

Приложение  
фонд оценочных средств по дисциплине  
**Цифровизация аграрной экономики**

**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
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	Знает: современные подходы к выявлению резервов производства и использования программного обеспечения на уровне пользователя Умеет: использовать современные подходы к выявлению резервов производства и использования программного обеспечения на уровне пользователя Владеет: навыками использования современных подходов к выявлению резервов производства и использования программного обеспечения на уровне пользователя	ИОПК-2.3 выявляет резервы производства и использовать программное обеспечение на уровне пользователя	1 Понятие, сущность, организационные основы цифровизации аграрной экономики 2 Цифровизация экономики как фактор повышения эффективности аграрного производства	Тесты	зачет
ОПК-5 Способен использовать при решении профессиональных	Знает: показатели оценки производственно-технологического потенциала предприятия с использованием	ИОПК-5.2 способен выполнять оценку производственно-технологического	1 Понятие, сущность, организационные основы цифровизации аграрной экономики	Тесты	зачет

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
задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ	современных методик и алгоритмов Умеет: оценивать производственно-технологический потенциал предприятия с использованием современных методик и алгоритмов Владеет: инструментами оценки производственно-технологического потенциала предприятия с использованием современных методик и алгоритмов	потенциала предприятия с использованием современных методик и алгоритмов	2 Цифровизация экономики как фактор повышения эффективности аграрного производства		
ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности профессиональной деятельности нормативные правовые акты в избранной сфере профессиональной	Знает: принципы и методы проведения интеллектуального статистического анализа данных Умеет: использовать принципы и методы проведения интеллектуального статистического анализа данных Владеет: навыками использования принципов и методов проведения интеллектуального статистического анализа данных	ИОПК-6.2 Проводит интеллектуальный статистический анализ данных.	1 Понятие, сущность, организационные основы цифровизации аграрной экономики 2 Цифровизация экономики как фактор повышения эффективности аграрного производства	Тесты	зачет

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
деятельности.					
ПК-3 Способен осуществлять сбор и анализ информации в объеме необходимом для оценки финансово-хозяйственной деятельности организации	<p>Знает: экономические методы для расчета показателей финансово-хозяйственной деятельности с-х предприятий; использует вычислительную технику и программное обеспечение для учета и анализа хозяйственной деятельности предприятий</p> <p>Умеет: применять экономические методы для расчета показателей финансово-хозяйственной деятельности с-х предприятий; использует вычислительную технику и программное обеспечение для учета и анализа хозяйственной деятельности предприятий</p> <p>Владеет: навыками применения экономических методов для расчета показателей финансово-хозяйственной деятельности с-х предприятий; использования вычислительной техники и программного обеспечения для учета и анализа хозяйственной деятельности предприятий</p>	ИПК-3.1 Применяет экономические методы для расчета показателей финансово-хозяйственной деятельности с-х предприятий; использует вычислительную технику и программное обеспечение для учета и анализа хозяйственной деятельности предприятий	<p>1 Понятие, сущность, организационные основы цифровизации аграрной экономики</p> <p>2 Цифровизация экономики как фактор повышения эффективности аграрного производства</p>	Тесты	зачет

## 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
ИОПК-2.3 выявляет резервы производства и использовать программное обеспечение на уровне пользователя	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.
ИОПК-5.2 способен выполнять оценку производственно-технологического	Демонстрирует полное отсутствие теоретических знаний материала дисциплины, отсутствие	Обучающийся владеет знаниями основного материала на базовом уровне. Ответы на вопросы	Сформированы в целом системные знания и представления по дисциплине. Ответы на	Обучающимся отлично усвоены знания, умения и навыки по дисциплине. Ответы на задания

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Оценки сформированности индикаторов			
	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
потенциала предприятия с использованием современных методик и алгоритмов	практических умений и навыков	оценочных средств неполные, допущены существенные ошибки. Продемонстрирован базовый уровень владения практическими умениями и навыками, соответствующий минимально необходимому уровню для решения профессиональных задач.	вопросы оценочных средств полные, грамотные. Продемонстрирован повышенный уровень владения практическими умениями и навыками. Допустимы единичные негрубые ошибки по ходу ответа, в применении умений и навыков	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
ИОПК-6.2 Проводит интеллектуальный статистический анализ данных.	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. Продемонстрирован базовый уровень владения практическими умениями и навыками, соответствующий минимально необходимому уровню для решения профессиональных задач.	Сформированы в целом системные знания и представления по дисциплине. Ответы на вопросы оценочных средств полные, грамотные. Продемонстрирован повышенный уровень владения практическими умениями и навыками. Допустимы единичные негрубые ошибки по ходу ответа, в применении умений и навыков	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

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Оценки сформированности индикаторов			
	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
				уровень освоения компетенции
ИПК-3.1 Применяет экономические методы для расчета показателей финансово-хозяйственной деятельности с-х предприятий; использует вычислительную технику и программное обеспечение для учета и анализа хозяйственной деятельности предприятий	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. Продемонстрирован базовый уровень владения практическими умениями и навыками, соответствующий минимально необходимому уровню для решения профессиональных задач.	Сформированы в целом системные знания и представления по дисциплине. Ответы на вопросы оценочных средств полные, грамотные. Продемонстрирован повышенный уровень владения практическими умениями и навыками. Допустимы единичные негрубые ошибки по ходу ответа, в применении умений и навыков	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

### 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	Обучающимся отлично усвоены знания, умения и навыки по дисциплине. Ответы на задания оценочных средств даны исчерпывающие, содержание решения задания изложено полно и грамотно,

		ответы на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции	продemonстрирован 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 демонстрируется хороший уровень освоения компетенции	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
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*
--	-----------------------------	--

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
<p>ИОПК-2.3 выявляет резервы производства и использовать программное обеспечение на уровне пользователя</p>	<p>1 Понятие, сущность, организационные основы цифровизации аграрной экономики</p> <p>2 Цифровизация экономики как фактор повышения эффективности аграрного производства</p>	<p>Тесты 1</p> <p>1.1. Выберите один ответ. В чем выражается влияние цифровой экономики на потребителей? Тип ответа: Одиночный выбор</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. рациональный выбор</li> <li>2. временной фактор</li> <li>3. снабжение информацией</li> <li>4. обслуживание</li> </ol> <p>1.2. Совокупность информационных ресурсов, созданных субъектами информационной сферы, средств взаимодействия таких субъектов, их информационных систем и необходимой информационной инфраструктуры - это ...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а. -информационное общество</li> <li>б. -информационное пространство</li> <li>в. -туманные вычисления</li> <li>г. -интернет вещей</li> </ol> <p>1.3. Какое единое понимание цифровой экономики сложилось в литературе?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а. -цифровая экономика-система цифровых отношений</li> <li>б. -механизм цифровой экономики позволит сократить время, затраты, увеличить производительность</li> <li>в. -единой трактовки нет</li> <li>г. -цифровая экономика-виртуальная среда, дополняющая нашу реальность</li> </ol> <p>1.4. Выберите один ответ. Совокупность условий и факторов, воздействующих на субъекты предпринимательской деятельности и требующие управленческих решений по адаптации – это...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) предпринимательская (внешняя и внутренняя) среда;</li> <li>б) только внешняя среда предприятия;</li> <li>в) только внутренняя среда предприятия;</li> <li>г) нет верного ответа.</li> </ol> <p>1.5. Укажите организационно-правовые формы юридических лиц, которые в настоящее время возможно зарегистрировать в РФ:</p>



Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>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.</p> <p>1.6. Выберите, какие из указанных организаций являются коммерческими:  а) производственный кооператив;  б) потребительский кооператив;  г) сельскохозяйственное предприятие;  в) благотворительный фонд.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>1.10. Выберите один ответ. Что предполагает право собственности предприятия:</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>а) право владения объектом собственности;</p> <p>б) право распоряжений и использования объектов;</p> <p>в) право владения, распоряжения и использования объектов собственности в целях и пределах, установленных законодательством.</p> <p>1.11. Цифровая экономика появилась в ...</p> <p>А) Аграрном обществе</p> <p>В) Доиндустриальном обществе</p> <p>С) Индустриальном обществе</p> <p>Д) Постиндустриальном (информационном) обществе+</p> <p>1.12. Развитию цифровой экономики способствовала</p> <p>А) Цифровизация производства+</p> <p>В) Робототизация производства</p> <p>С) Автоматизация производства</p> <p>Д) Трансформация производства</p> <p>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?</p> <p>А) Профессиональные компетенции</p> <p>В) Well-being (навыки создания личного благополучия)</p> <p>С) Жесткие компетенции (это технические способности или наборы навыков, которые легко определить количественно и которые можно наглядно продемонстрировать, например, программирование, знание языка)</p> <p>Д) Мягкие компетенции (умение работать в команде, экологическое мышление, критическое мышление, готовность к непрерывному обучению)++</p> <p>1.14. Цифровая экономика предполагает, что в структуре ВВП:</p> <p>А) Сфера промышленности и услуг составляет более 60%</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>В) Сфера сельского хозяйства составляет более 90%</p> <p>С) Сфера промышленности занимает более 90%</p> <p>Д) Сфера услуг занимает более 60%+</p> <p>1.15. Термин цифровая экономика был предложен Николасом Неграпonte, американским информатиком в ...</p> <p>А) А. 2010г.</p> <p>В) Б. 2000г.</p> <p>С) В. 1995г.+</p> <p>Д) Г. 1964г.</p> <p>1.16. Установите соответствие между уровнями компьютерных пользователей и их характеристиками:</p> <p>А. Начальный уровень</p> <p>В. Основной уровень</p> <p>С. Продвинутый уровень</p> <p>Д). 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</p> <p>Е) работник использует соответствующую систему для решения основных задач своей профессиональной деятельности</p> <p>Ф). работник способен, используя автоматизированные системы, решать сложные задачи профессиональной деятельности, а также настраивать такие системы для оптимизации своей работы</p> <p>1.17. Средствами для протекания информационных процессов, которые должна обеспечивать информационная система, являются такие, как ... информации (укажите 3 варианта ответа)</p> <p>А. хранение</p> <p>В. передача</p> <p>С. защиту</p> <p>Д. использование</p> <p>1.18. Система, предназначенная для реализации и ведения информационной модели</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>какой-либо области человеческой деятельности – это ..... (ответ информационная система)</p> <p>1.19. Какой подход к цифровой трансформации основывается на связи сельского хозяйства с другими отраслями экономики? (Ответ - отраслевой)</p> <p>2.20. Выберите один правильный ответ. Что характеризует специализацию аграрного предприятия?</p> <p>а) совокупность основных и дополнительных отраслей;</p> <p>б) наличие различных видов технических ресурсов;</p> <p>в) профессиональная подготовка работников;</p> <p>г) наличие посевов определенных культур.</p> <p>д) сложившиеся договорные отношения с переработчиками продукции</p> <p>2.21. Выберите один правильный ответ. Что такое специализация?</p> <p>а) процесс сосредоточения выпуска определенных видов продукции в отдельных отраслях аграрного производства, на отдельных предприятиях и их подразделениях;</p> <p>б) длительные производственные связи между предприятиями, выпускающими какую-то сложную продукцию;</p> <p>в) концентрации и организации промышленного производства.</p> <p>2.22. Выберите один правильный ответ. Специализация предприятия определяется по структуре:</p> <p>а) товарной продукции;</p> <p>б) посевных площадей;</p> <p>в) затрат труда;</p> <p>г) валовой продукции;</p> <p>д) производственных затрат.</p> <p>2.23. Выберите один правильный ответ. Внутрихозяйственная специализация выражается в разделении труда ...</p> <p>а) между зонами специализации и административными районами республики по производству товарной сельскохозяйственной продукции;</p> <p>б) между предприятиями в зависимости от их местоположения по производству товарной продукции, т.е. это специализация отдельного предприятия;</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>в) между бригадами, фермами одного хозяйства по производству продукции сельского хозяйства.</p> <p>г) по отдельным технологическим процессам между разными предприятиями при производстве одного какого-либо вида продукции.</p> <p>2.24. Выберите один правильный ответ. Если на предприятии в структуре товарной продукции на овощи приходится 81%, на реализацию зерна – 12%, то такое предприятие...</p> <p>а) узкоспециализированное;  б) высокоспециализированное;  в) специализированное;  г) универсальное;  д) многоотраслевое.</p> <p>2.25. Выберите один правильный ответ. На каких предприятиях больше возможностей для применения более производительной техники и технологии и наиболее эффективного их использования?</p> <p>а) на специализированных предприятиях;  б) на неспециализированных предприятиях;  в) только на промышленных предприятиях.</p> <p>2.26. Выберите правильный ответ. Чем обусловлена сезонность труда на сельскохозяйственном предприятии?</p> <p>а) низким уровнем механизации;  б) не совпадением периода производства и рабочего периода;  в) возделыванием большого количества сельскохозяйственных культур;  г) недостаточной обеспеченностью трудовыми ресурсами.</p> <p>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?</p> <p>а) верно;                      б) неверно.</p> <p>2.28. Выберите правильные ответы. Какими интенсивными факторами обусловлено расширенное воспроизводство продукции сельского хозяйства?</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>а) увеличением производственных фондов на прежней технической основе;  б) применением новых сортов растений;  в) повышением производительности труда;  г) увеличением физического поголовья животных.</p> <p>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.</p> <p>2.30. Цифровая экономика появилась в ...  А. аграрном обществе  В. доиндустриальном обществе  С. индустриальном обществе  D. постиндустриальном (информационном) обществе+</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>2.33. Как рассчитывается удельный вес показателей:  а) итоговое значение / часть * 100%;  б) часть / итоговое значение * 100%.</p> <p>2.34. Выберите несколько правильных ответов. Какие показатели из перечисленных характеризуют размеры предприятия:  а) площадь сельскохозяйственных угодий;  б) урожайность овощных культур;</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>в) продуктивность животных;  г) стоимость основных производственных фондов;  д) стоимость валовой продукции.</p> <p>2.35. Программное средство для обнаружения компьютерных вирусов и других видов вредоносного программного обеспечения называется:  А. Антивирус+  В. Поисковая система  С. Веб-сайт</p> <p>2.36. Как называется недостаток программного средства, который может быть использован для реализации угроз безопасности информации?  А. Уязвимость+  В. Недостаток  С. Пробел  D. Ошибка</p> <p>2.37. Выберите наиболее точный ответ. Размер предприятия определяется по:  а) среднесписочной численности сотрудников предприятия;  б) урожайности зерновых культур;  в) его специализации;  г) прибыли.</p> <p>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;  г) увеличением площади сельскохозяйственных угодий.</p> <p>2.39. Криптовалюты представляют собой:  А. Разновидность инвестиционного актива и электронного средства платежа+  В. Интеллектуальная собственность</p>

<b>Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции</b>	<b>Наименование тем (разделов)</b>	<b>Задания (вопросы, темы) оценочного средства*</b>
		<p>С. Цифровые деньги Центробанков различных государств.</p> <p>2.40. Влияют ли старые аккаунты в Интернет-магазинах и сервисах на сегодняшний цифровой след?</p> <p>Да, влияют</p> <p>Нет, не влияют</p>



Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
<p>ИОПК-5.2 способен выполнять оценку производственно-технологического потенциала предприятия с использованием современных методик и алгоритмов</p>	<p>1 Понятие, сущность, организационные основы цифровизации аграрной экономики</p> <p>2 Цифровизация экономики как фактор повышения эффективности аграрного производства</p>	<p>Тест 1.</p> <p>1.1. Что не является социальной выгодой цифровой экономики?</p> <p>а. -стимулирование экономического роста</p> <p>б. -снижение негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>в. -повышение уровня безопасности жизни на местах</p> <p>г. -изменение покупательной способности</p> <p>1.2. Что относится к экономическим выгодам цифровой экономики?</p> <p>а. -контроль качества уборки общественных территорий</p> <p>б. -рост «прозрачности» общественной жизни</p> <p>в. -повышение доступности услуг</p> <p>г. -широкие перспективы роста компаний, отраслей</p> <p>1.3. По какой стоимости оцениваются основные фонды при зачислении на баланс предприятия:</p> <p>а) по восстановительной стоимости;</p> <p>б) по первоначальной стоимости;</p> <p>в) по остаточной стоимости.</p> <p>1.4. Выберите один ответ. Структура основных фондов – это:</p> <p>а) отношение стоимости основных фондов к стоимости оборотных и основных средств;</p> <p>б) удельный вес стоимости основных фондов в себестоимости продукции;</p> <p>в) удельный вес групп основных фондов в общей стоимости основных фондов;</p> <p>г) удельный вес стоимости основных фондов в стоимости готовой продукции.</p> <p>1.5. Электронное устройство, регистрирующее потребление ресурса и передающее полученные данные поставщикам услуг? (ответ - Умный счетчик)</p> <p>1.6. Влияют ли оставленные пользователем лайки и комментарии на информационную выдачу в будущем?</p> <p>Да, влияют</p> <p>Нет, не влияют</p> <p>1.7. Какие из перечисленных позиций входят в состав производственных фондов:</p> <p>а) здания, сооружения, передаточные устройства;</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>б) незавершенное производство;  в) машины и оборудование;  г) транспортные средства;  д) готовая продукция.</p> <p>1.8. Какие из перечисленных позиций не относятся к основным производственным средствам:  а) сырье и материалы;  б) машины, оборудование;  в) запасные части;  г) топливо, тара.</p> <p>1.9. Вставьте пропущенное слово. Отношение среднегодовой стоимости основных производственных фондов к численности работников – это ..... труда.  а) фондоемкость;  б) фондоотдача;  в) фондовооруженность;  г) фондообеспеченность.</p> <p>1.10. Физический износ получается от:  а) использования основных производственных фондов (ОПФ);  б) неиспользования ОПФ.  в) использования и неиспользования.</p> <p>1.11. Факторы повышения эффективности использования производственной мощности предприятия, предполагающие более полную загрузку оборудования по ВРЕМЕНИ работы, называются ...  а) интенсивными;  б) прогрессивными;  в) экстенсивными;  г) эффективными.</p> <p>1.12. Выберите один ответ. Амортизация основных фондов – это:  а) процесс отнесения на себестоимость текущего периода затрат на приобретение</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>новой единицы основных производственных фондов;</p> <p>б) процесс постепенного переноса стоимости основных производственных фондов на себестоимость производимой продукции;</p> <p>в) процесс постепенного переноса стоимости собственных оборотных средств на себестоимость производимой продукции;</p> <p>г) процесс физического устаревания основных средств.</p> <p>1.13. Первоначальная стоимость группы объектов на 1 января составляла 160 тыс. руб, срок службы 10 лет. Определить сумму начисленной амортизации, если фактический срок эксплуатации на дату оценки 2 года.</p> <p>а) 10 тыс. руб.</p> <p>б) 16 тыс. руб.</p> <p>в) 32 тыс. руб.</p> <p>1.14. Определите нормативный срок службы оборудования если норма амортизационных отчислений составляет 4% в год при линейном способе начисления. В ответе обязательно указать единицы измерения.</p> <p>1.15. Рассчитайте фондоотдачу, если известно, что выручка предприятия за текущий год составила 150 тыс. руб, полная себестоимость продукции – 100 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных фондов 550 тыс. руб. (округление до двух знаков после запятой).</p> <p>1.16. Рассчитать норму амортизации при линейном способе ее начисления, если стоимость оборудования составляет 120 тыс. руб., полезный срок использования – 10 лет. В ответе обязательно указать единицы измерения.</p> <p>1.17. Выберите правильные ответы. Почему при внедрении и использования технологий дополненной и виртуальной реальности возникает риск травмы и негативного влияния на здоровье?</p> <p>А. столкновение с объектами реального мира; +</p> <p>В. психоэмоциональное напряжение;+</p> <p>С. неумение пользоваться программой</p> <p>Д. Все вышеперечисленное</p> <p>1.18. Выберите один ответ. На микроуровне цифровой этики рассматриваются:</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>А. вопросы взаимодействия человека и компьютера; ++  В. целевая аудитория, канал;  С. право на поиск, получение и передачу информации;</p> <p>1.19. Выберите корректное утверждение  А. Виртуальная реальность совсем не обязана следовать законам физической реальности.  В. Виртуальная реальность совсем обязана следовать законам физической реальности.</p> <p>1.20. 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  В. Нет</p> <p>2.21. Выберите один ответ. Средства предприятия, совершающие оборот в течение одного производственного цикла, называются:  а) производственным капиталом;  б) основными производственными фондами;  в) собственными средствами;  г) оборотными средствами;  д) денежными средствами предприятия.</p> <p>2.22. Выберите один ответ. Если на предприятии фиксируется снижение скорости оборачиваемости оборотных средств:  а) эффективность использования оборотных средств снижается;  б) эффективность использования оборотных средств увеличивается;  в) изменения эффективности использования оборотных средств может и не происходить;  г) нет верного ответа.</p> <p>2.23. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>а) среднюю длительность одного оборота оборотных средств;  б) величину выручки, приходящуюся на 1 рубль оборотных средств;  в) величину оборотных средств, приходящихся на 1 рубль выручки;  г) количество оборотов оборотных средств за соответствующий период.</p> <p>2.24. Выберите один правильный ответ. Критерием оценки эффективности использования оборотных средств на предприятии служит показатель:  а) рентабельность продаж;  б) объем произведенной продукции;  в) длительность одного оборота оборотных средств;  г) производительность труда на предприятии.</p> <p>2.25. Материалоемкость продукции характеризует  а) технический уровень производства;  б) величину материальных затрат на 1 рубль произведенной продукции;  в) нормы расхода материалов на изготовление продукции;  г) затраты предприятия на выпуск продукции.</p> <p>2.26. Эффективность использования оборотных характеризуют показатели  а) фондоотдача и фондоемкость;  б) уровень отдачи оборотных средств;  в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств;  г) производительность труда.</p> <p>2.27. Вставьте пропущенное слово. Период оборота оборотных средств характеризует количество ....., за которое совершается полный оборот.</p> <p>2.28. Для чего предназначены навигационные спутниковые системы?  А. для определения местоположения, скорости и направления движения приёмного устройства++  В. регистрирует факт передачи данных;  С. Классификации транспортных средств</p> <p>2.29. Кругооборот оборотных средств завершается  а) отгрузкой продукции потребителю;</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>б) передачей готовой продукции на склад;  в) зачислением выручки от продажи продукции на расчетный счет предприятия.</p> <p>2.30. Рассчитать продолжительность одного оборота в днях, если выручка за отчетный период (360 дней) составила 500 руб., а средний остаток оборотных средств за тот же период 250 руб.</p> <p>2.31. Вставьте пропущенные слова (дополните формулу). Для расчета коэффициента оборачиваемости оборотных средств применяется формула:  Коэффициент оборачиваемости = .....делится на Стоимость оборотных средств</p> <p>2.32. Указывать число циклов. Оборотные средства функционируют в ..... производственном цикле</p> <p>2.33. Указать пропущенную стадию кругооборота. Оборотные средства предприятия проходят следующие стадии кругооборота: товарную,....., денежную.</p> <p>2.34. Вставьте пропущенный показатель. Для расчета оборачиваемость оборотных средств в днях применяется формула:  Оборачиваемость оборотных средств в днях = 365 (360) делится на .....</p> <p>2.36. Рассчитать коэффициент оборачиваемости, если прибыль за отчетный год составила 60 тыс.руб., затраты на производство продукции 200 тыс. руб., а средний остаток оборотных средств за тот же период 130 тыс.руб.</p> <p>2.37. Выручка от реализации продукции за расчетный период составила 300 тыс. руб., средний остаток оборотных средств в этом же периоде – 60 тыс. руб. Определить коэффициент закрепления оборотных средств.</p> <p>2.38. Определить оборачиваемость оборотных средств в днях за период 360 дней, если коэффициент оборачиваемости равен 3.</p> <p>2.39. Влияют ли Ваши старые аккаунты в Интернет-магазинах и сервисах на Ваш сегодняшний цифровой след?  А. Да, влияют В. Нет, не влияют</p> <p>2.40. Как называется процесс присвоения субъектам и объектам доступа идентификатора и (или) сравнение предъявляемого идентификатора с перечнем</p>

<b>Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции</b>	<b>Наименование тем (разделов)</b>	<b>Задания (вопросы, темы) оценочного средства*</b>
		присвоенных идентификаторов? (ответ – Идентификация)

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
ИОПК-6.2 Проводит интеллектуальный статистический анализ данных.	1 Понятие, сущность, организационные основы цифровизации аграрной экономики  2 Цифровизация экономики как фактор повышения эффективности аграрного производства	1.1. 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 1.2. Цифровая инфраструктура приводит к сокращению следующего фактора ... а. -производительности труда б. -потребления товаров в. -количества рабочих мест г. -производственных и транзакционных издержек 1.3. Выберите правильные ответы. Функции «умного чайника»? А. Установка времени включения прибора. + В. Поддержка определённой температуры воды. + С. Подсветка.+ D. Кипячение воды 1.4. Выберите правильные ответы. Какие существуют методы ценообразования на сельскохозяйственную продукцию? а) административный; б) затратный (производственный); в) рыночный; г) экономический. 1.5. 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; г) это отношение денежной выручки к объёму реализованной продукции. 1.6. Выберите один правильный ответ. Что оказывает влияние на уровень цен на сельскохозяйственную продукцию? а) конъюнктура рынка, спрос и предложение;



Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>б) издержки производства и реализации продукции;  в) качество, сроки и каналы реализации продукции;  г) все вышеназванное.</p> <p>1.7. Выберите правильные ответы.  Снижению цен способствуют следующие факторы:  а) рост производства (импорта) и насыщение рынка товарами;  б) снижение себестоимости продукции;  в) повышение спроса на товары;  г) снижение конкуренции между продавцами (производителями).</p> <p>1.8. Выберите один правильный ответ. Эффективность можно выразить как:  а) количество прибыли, получаемой предприятием;  б) объем продукции приходящийся на один рубль затрат;  в) объем продукции, позволяющей фирме получать заданный объем прибыли;  г) количество прибыли, приходящейся каждый вид оборудования предприятия.</p> <p>1.9. Выберите один правильный ответ. Продукция предприятия, поступившая в течение года на рынок и подлежащая оплате потребителями – это:  а) валовая продукция  б) товарная продукция;  в) реализованная продукция;  г) собственная продукция.</p> <p>1.10. Выберите один ответ.  Валовая продукция – это показатель, характеризующий:  а) стоимость, всей произведенной продукции;  б) промежуточный результат деятельности предприятия;  в) эффективность деятельности предприятия;  г) конечный результат деятельности предприятия.</p> <p>1.11. Выберите один ответ. Рентабельность – это показатель, характеризующий....  а) эффект, полученный от производственной деятельности;  б) конечный результат деятельности предприятия;  в) промежуточный результат деятельности предприятия;</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>г) эффективность деятельности предприятия.</p> <p>1.12. Определить эффективность производственной деятельности, если известно, что выручка составляет 40 тыс.руб, себестоимость производства продукции 10 тыс.руб.</p> <p>1.13. Рассчитать рентабельность производства продукции, если известно, что стоимость реализованной продукции составляет 150 тыс. руб., себестоимость производства – 120 тыс. руб.</p> <p>1.14. Рассчитать рентабельность производства продукции в %, если известно, что объем реализации продукции в стоимостном выражении 25 тыс.руб, затраты на производство – 20 тыс. руб.</p> <p>1.15. Определить эффект (абсолютный показатель) от производственной деятельности, если известно, что выручка составляет 230 тыс.руб, себестоимость производства продукции 200 тыс.руб.</p> <p>1.16. Выберите один ответ. Производственным результатом деятельности предприятия является – прибыль. а) верно; б) неверно.</p> <p>1.17. Производственным результатом деятельности предприятия является – объем произведенной продукции а) верно; б) неверно.</p> <p>1.18. При каких условиях общий объем продукции аграрного предприятия может быть определен в натуральном выражении? Выберите один ответ: а) продукция должна быть результатом сельскохозяйственного производства; б) может быть определен всегда; в) продукция должна быть однородной; г) объем продукции должен быть рассчитан в центнерах.</p> <p>1.19. Рассчитать рентабельность продаж, если известно, что выручка от реализации продукции составляет 150 тыс. руб., себестоимость производства – 120 тыс. руб.</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>1.20. Указать показатель, который рассчитывается по формуле:  <math>?\ = \text{Прибыль} \div \text{Выручка от реализации продукции} \cdot 100\%</math></p> <p>1.21. Рассчитать рентабельность продаж, если известно, что прибыль от реализации продукции составляет 15 тыс. руб., себестоимость – 45 тыс. руб.</p> <p>1.22. Выберите один ответ. Рентабельность – это показатель, характеризующий....  а) эффект, полученный от производственной деятельности;  б) конечный результат деятельности предприятия;  в) промежуточный результат деятельности предприятия;  г) эффективность деятельности предприятия.</p> <p>1.23. Определить эффект от производственной деятельности, если известно, что выручка составляет 50 тыс.руб, себестоимость производства продукции 30 тыс.руб.</p> <p>1.24. При каких условиях общий объем продукции аграрного предприятия может быть определен в натуральном выражении?  Выберите один ответ:  а) продукция должна быть результатом сельскохозяйственного производства;  б) может быть определен всегда;  в) продукция должна быть однородной;  г) объем продукции должен быть рассчитан в центнерах.</p> <p>1.25. Рассчитайте рентабельность основных средств, если известно, что выручка предприятия за текущий год составила 150 тыс. руб., полная себестоимость продукции – 100 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных фондов 550 тыс. руб. (округление до двух знаков после запятой). В ответе обязательно указать единицы измерения.</p> <p>1.26. Определить фондоемкость, если фондоотдача равна 0,4, а среднегодовая стоимость основных средств 250 тыс. руб.</p> <p>1.27. Определить выручку сельскохозяйственного предприятия от реализации продукции, если фондоотдача равна 0,3, а среднегодовая стоимость основных средств 250 тыс. руб. В ответе обязательно указать единицы измерения.</p> <p>1.28. Определить стоимость основных средств, если их рентабельность составила 12 %, а прибыль предприятия – 600 тыс.руб. В ответе обязательно указать единицы</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*																					
		<p>измерения.</p> <p>1.29. Определить стоимость основных средств, если их рентабельность составила 20 %, выручка от реализации продукции за указанный период – 600 тыс.руб., затраты на производство продукции – 550 тыс. руб. В ответе обязательно указать единицы измерения.</p> <p>1.30. Указать показатель, который рассчитывается по формуле:  <math>? = \text{Прибыль} / \text{Среднегодовую стоимость основных средств} * 100\%</math></p> <p>4.30. Указать показатель, который рассчитывается по формуле:  <math>? = \text{Выручка} / \text{Среднегодовая стоимость основных средств} * 100\%</math></p> <p>1.31. Указать показатель, который рассчитывается по формуле:  <math>? = \text{Среднегодовую стоимость основных средств} / \text{Выручка} * 100\%</math></p> <p>1.32. Рассчитать сумму амортизации при линейном способе начисления амортизации, если стоимость оборудования составляет 150 тыс. руб., полезный срок использования – 10 лет. В ответе обязательно указать единицы измерения.</p> <p>1.33. На каком из указанных предприятий эффективнее используются оборотные средства</p> <table border="0" data-bbox="958 938 1780 1045"> <tr> <td>Показатели</td> <td>Предприятие 1</td> <td>Предприятие 2</td> </tr> <tr> <td>Выручка от реализации продукции, тыс. руб.</td> <td>5000</td> <td>8000</td> </tr> <tr> <td>Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> </table> <p>1.34. Рассчитать продолжительность одного оборота в днях, если выручка за отчетный период (90 дней) составила 250 руб., а средний остаток оборотных средств за тот же период 50 руб.</p> <p>1.35. Указать показатель, который рассчитывается по формуле:  <math>? = \text{Выручка} / \text{Среднегодовую стоимость оборотных средств} * 100\%</math></p> <p>1.36. Рассчитать недостающие показатели эффективности использования оборотных средств на предприятии и заполнить таблицу.</p> <table border="0" data-bbox="958 1305 1780 1447"> <tr> <td>Показатели</td> <td>Предприятие 1</td> <td>Предприятие 2</td> </tr> <tr> <td>Выручка от реализации продукции, тыс. руб.</td> <td>600</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.</td> <td>200</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Расчетный период, дней</td> <td>360</td> <td>360</td> </tr> </table>	Показатели	Предприятие 1	Предприятие 2	Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	5000	8000	Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.	2000	4000	Показатели	Предприятие 1	Предприятие 2	Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	600	1000	Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.	200	500	Расчетный период, дней	360	360
Показатели	Предприятие 1	Предприятие 2																					
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	5000	8000																					
Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.	2000	4000																					
Показатели	Предприятие 1	Предприятие 2																					
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	600	1000																					
Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.	200	500																					
Расчетный период, дней	360	360																					

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>Коэффициент оборачиваемости  Продолжительность оборота, дней  1.37. На каком из указанных предприятий эффективнее используются оборотные средства  Показатели    Предприятие 1            Предприятие 2  Выручка от реализации продукции, тыс. руб.    25000    27000  Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.    5000    9000</p> <p>1.38. Дипфейк - это:  А. Метод манипуляции аудио- и видеоматериалами+  В. Метод устранения неполадок работы сети  С. Метод устранения неполадок работы веб-страницы</p> <p>1.39. Собирают ли социальные сети те личные данные, которые пользователи о себе оставляют?  А. Да, собирают  В. Нет, не собирают</p> <p>1.40. Какие есть виды трансформации объектов?  А. Перемещение; +  В. Ротация; +  С. Масштабирование;+  D. Описание объекта</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
<p>ИПК-3.1 Применяет экономические методы для расчета показателей финансово-хозяйственной деятельности с-х предприятий; использует вычислительную технику и программное обеспечение для учета и анализа хозяйственной деятельности предприятий</p>	<p>1 Понятие, сущность, организационные основы цифровизации аграрной экономики</p> <p>2 Цифровизация экономики как фактор повышения эффективности аграрного производства</p>	<p>1. Какие изменения являются следствием влияния цифровой экономики?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>-традиционные средства идентификации заменяются цифровыми аналогами</li> <li>-происходит перераспределение богатства</li> <li>-переход к постиндустриальной экономике</li> <li>-структуризация данных</li> </ol> <p>2. За счет чего происходит глобализация конкуренции?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>-трансформация информационных услуг</li> <li>-повышение социализации населения</li> <li>-трансграничность цифровых технологий</li> <li>-эффективность сбора информации</li> </ol> <p>3. Кто является вторичным выгодополучателем от цифровой экономики?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>-бизнес</li> <li>-правительство</li> <li>-население</li> <li>-мировые организации</li> </ol> <p>4. В чем отличие автоматизации от цифровизации?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>-использование компьютерной техники</li> <li>-не использование труда человека</li> <li>-диверсификация возможностей бизнеса</li> <li>-хранение и передача информации</li> </ol> <p>5. . Указать показатель, который рассчитывается по формуле:  <math>? = \frac{\text{Прибыль}}{\text{Выручка от реализации продукции}} * 100\%</math></p> <p>6. Рассчитать рентабельность продаж, если известно, что прибыль от реализации продукции составляет 15 тыс. руб., себестоимость – 45 тыс. руб.</p> <p>7. Выберите один ответ. Рентабельность – это показатель, характеризующий....</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>эффект, полученный от производственной деятельности;</li> <li>конечный результат деятельности предприятия;</li> <li>промежуточный результат деятельности предприятия;</li> <li>эффективность деятельности предприятия.</li> </ol> <p>8. Определить эффект от производственной деятельности, если известно, что</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>выручка составляет 50 тыс.руб, себестоимость производства продукции 30 тыс.руб.</p> <p>9. При каких условиях общий объем продукции аграрного предприятия может быть определен в натуральном выражении?  Выберите один ответ:  а) продукция должна быть результатом сельскохозяйственного производства;  б) может быть определен всегда;  в) продукция должна быть однородной;  г) объем продукции должен быть рассчитан в центнерах.</p> <p>10. Рассчитайте рентабельность основных средств, если известно, что выручка предприятия за текущий год составила 150 тыс. руб., полная себестоимость продукции – 100 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных фондов 550 тыс. руб. (округление до двух знаков после запятой). В ответе обязательно указать единицы измерения.</p> <p>11. Определить фондоемкость, если фондоотдача равна 0,4, а среднегодовая стоимость основных средств 250 тыс. руб.</p> <p>12. Что не свойственно процессу цифровизации?  -расширение возможностей действий с информацией  -отсутствие географических ограничений для участников сделок  -повышение конкурентоспособности бизнеса  -проведение расчетов с помощью техники</p> <p>13. Чему способствует технология "блокчейн"?  -устранение подделки регистрационных и разрешительных документов  -более прозрачное и открытое государственное управление  -накопление и усвоение информации  -сокращение штата чиновников</p> <p>14. Какая отрасль является ключевой для цифровой экономики?  -химическая промышленность  -медицина  -тяжелая промышленность  -электронная промышленность</p>

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>15. Что принято считать инструментом измерения человеческого капитала в целях универсальных сравнений?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а. -индекс человеческого развития</li> <li>б. -индекс человеческого капитала</li> <li>в. -индекс развития человеческих ресурсов</li> <li>г. -индекс человеческой производительности</li> </ul> <p>16. Развитию цифровой экономики способствовала ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а. цифровизация производства</li> <li>б. робототизация производства</li> <li>в. автоматизация производства</li> <li>г. трансформация производства.....</li> </ul> <p>17. Что является ключевым фактором в хозяйственной деятельности в условиях цифровизации?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а. обмен производство</li> <li>б. цифровой вид данных</li> <li>в. технологическое поколение+</li> </ul> <p>18. Цифровая экономика появилась в ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а. аграрном обществе</li> <li>б. доиндустриальном обществе</li> <li>в. постиндустриальном (информационном) обществе</li> <li>г. индустриальном обществе</li> </ul> <p>19. Какая отрасль является ключевой для цифровой экономики?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а. химическая промышленность</li> <li>б. медицина тяжелая промышленность</li> <li>в. электронная промышленность</li> </ul> <p>20. Что не является социальной выгодой цифровой экономики?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а. -стимулирование экономического роста</li> <li>б. -снижение негативного воздействия на окружающую среду</li> <li>в. -повышение уровня безопасности жизни на местах</li> <li>г. -изменение покупательной способности</li> </ul>



Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		<p>21. Что относится к экономическим выгодам цифровой экономики?</p> <p>а. -контроль качества уборки общественных территорий</p> <p>б. -рост «прозрачности» общественной жизни</p> <p>в. -повышение доступности услуг</p> <p>г. -широкие перспективы роста компаний, отраслей</p> <p>22. Закончите определение: криптовалюта – это .....</p> <p>23. Условия функционирования стационарного интернета на базовом уровне? Тип ответа: Одиночный выбор</p> <p>1. концепции</p> <p>2. инновационная деятельность</p> <p>3. техническая инфраструктура+</p> <p>4. временной фактор</p> <p>24. Что принято считать инструментом измерения человеческого капитала в целях универсальных сравнений? Тип ответа: Одиночный выбор</p> <p>1. индекс человеческого развития+</p> <p>2. индекс человеческого капитала</p> <p>3. индекс развития человеческих ресурсов</p> <p>4. индекс человеческой производительности</p> <p>25. На что не влияет цифровая инфраструктура? Тип ответа: Одиночный выбор</p> <p>1. распределение новых возможностей</p> <p>2. запасы невозобновляемых ресурсов+</p> <p>3. оптимизация и автоматизация процессов производства</p>

### 3.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации

#### Вопросы и задания к зачету

Код и наименование формируемой компетенции	Вопросы и задания оценочного средства
<p>ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем</p>	<p><b>Вопросы к зачету</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Структурная трансформация экономики</li> <li>2. Внедрение цифровых технологий в различные сферы экономики</li> <li>3. Формирование глобального цифрового пространства</li> <li>4. Сетевая экономика</li> <li>5. Формирование и особенности</li> <li>6. Направления развития цифровой экономики в сельском хозяйстве</li> <li>7. Цифровая экосистема</li> <li>8. Структурные уровни цифровой экономики</li> <li>9. Современное состояние цифровой экономики в России и за рубежом</li> <li>10. Цифровые платформы для исследований и разработок в сельском хозяйстве</li> <li>11. Цифровизация и экономическая безопасность</li> <li>12. Программа формирования и внедрения цифровой экономики в сельском хозяйстве</li> <li>13. Система управления цифровой экономикой в сельском хозяйстве</li> <li>14. Стандартизация, техническое регулирование процессов цифровизации</li> <li>15. Современное состояние, проблемы и перспективы развития Индустрии 4.0</li> <li>19. Трансформация сельского хозяйства в рамках Индустрии 4.0</li> <li>20. Тенденции и направления развития сельского хозяйства в условиях цифровизации и глобализации рынков</li> <li>21. Цифровая трансформация аграрных предприятий: направления развития, проблемы, особенности цифрового производства; умное производство; сетевые формы взаимодействия</li> <li>22. Практическое внедрение блокчейн-технологии.</li> <li>23. Цифровизация процессов в сфере инновационной деятельности</li> <li>24. Информационная и экономическая безопасность в цифровой экономике.</li> <li>25. Кластеры как драйверы развития цифровой экономики</li> <li>26. Единое цифровое пространство сельского хозяйства</li> <li>27. Дорожные карты развития сельского хозяйства в условиях цифровизации</li> </ol>
<p>ОПК-5 Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ</p>	
<p>ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>профессиональной деятельности нормативные правовые акты в избранной сфере</p>	

Код и наименование формируемой компетенции	Вопросы и задания оценочного средства
<p>профессиональной деятельности.</p> <p>ПК-3 Способен осуществлять сбор и анализ информации в объеме необходимом для оценки финансово-хозяйственной деятельности организации</p>	<p>28. Глобальная конкурентоспособность сельского хозяйства в условиях цифровизации</p> <p>29. Отраслевые Программы развития цифровой экономики</p> <p>30. Инфраструктура цифровой экономики и государственное регулирование процессов цифровизации</p> <p>31. Формирование законодательного, нормативно-правового и организационно-технического пространства цифровизации</p> <p>32. Пространственное развитие территорий в условиях цифровой экономики</p> <p>33. Предпринимательская деятельность в цифровой экономике</p> <p>34. Современные цифровые технологии развития аграрного бизнеса</p>

Код и наименование формируемой компетенции	Вопросы и задания оценочного средства
	<p><b>Примеры заданий для зачета</b></p> <p>Вариант 1</p> <p>1. Что не свойственно процессу цифровизации?  -расширение возможностей действий с информацией  -отсутствие географических ограничений для участников сделок  -повышение конкурентоспособности бизнеса  -проведение расчетов с помощью техники</p> <p>13. Чему способствует технология "блокчейн"?  -устранение подделки регистрационных и разрешительных документов  -более прозрачное и открытое государственное управление  -накопление и усвоение информации  -сокращение штата чиновников</p> <p>2. Какая отрасль является ключевой для цифровой экономики?  -химическая промышленность  -медицина  -тяжелая промышленность  -электронная промышленность</p> <p>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</p> <p>4. Развитию цифровой экономики способствовала ...  а. цифровизация производства  б. робототизация производства  в. автоматизация производства  г. трансформация производства.....</p> <p>5. Что является ключевым фактором в хозяйственной деятельности в условиях цифровизации?  а. обмен производство  б. цифровой вид данных  в. •технологическое поколение</p> <p>6. Цифровая экономика появилась в ...  а. аграрном обществе</p>

Код и наименование формируемой компетенции	Вопросы и задания оценочного средства
	<p>б. доиндустриальном обществе  в. постиндустриальном (информационном) обществе  г. индустриальном обществе</p> <p>7. Какая отрасль является ключевой для цифровой экономики?  а. химическая промышленность  б. медицина тяжелая промышленность  в. электронная промышленность</p> <p>8. 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.</p> <p>9. Созданный различными техническими средствами абстрактный мир, в который человек может не только погрузиться, но и воздействовать на него?  А. Виртуальная реальность  В. Цифровая экономика  С. Веб-сайт  D. Компьютерная игра</p> <p>10. . 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.</p> <p>14. . Определите фактическую численность работников на предприятии, если по нормативам должно работать 200 человек, а коэффициент обеспеченности трудовыми ресурсами составляет 90%.</p> <p>15. Определите нормативный срок службы оборудования если норма амортизационных отчислений составляет 4% в год при линейном способе начисления. В ответе обязательно указать единицы измерения.</p> <p>16. Выберите один правильный ответ. Показателем, измеряющим величину экономической эффективности, является:  а) отношение затрат к общему результату производства;  б) величина разности между результатами производства к стоимости затрат на производство;  в) отношение стоимости результата производства к стоимости затрат на производство;  г) все ответы неверны.</p> <p>17. Выберите один правильный ответ. Что такое цена?</p>

Код и наименование формируемой компетенции	Вопросы и задания оценочного средства
	<p>а) это денежное выражение стоимости единицы товара;  б) это уровень денежных затрат на производство единицы товара;  в) это затраты труда на производство единицы товара;  г) это отношение денежной выручки к объему реализованной продукции.</p> <p>18. . Определить эффективность производственной деятельности, если известно, что выручка составляет 40 тыс.руб, себестоимость производства продукции 10 тыс.руб.</p> <p>19. . Что принято считать инструментом измерения человеческого капитала в целях универсальных сравнений?</p> <p>*1. индекс человеческого развития  2. индекс человеческого капитала 3. индекс развития человеческих ресурсов  4. индекс человеческой производительности</p> <p>20. На что не влияет цифровая инфраструктура?</p> <p>1. распределение новых возможностей  *2. запасы невозобновляемых ресурсов  3. оптимизация и автоматизация процессов производства</p>