

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института агробиологии и
природных ресурсов
Есаулко Александр Николаевич

« ____ » _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

Б1.О.11.02 Цифровые технологии в профессиональной сфере

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Технология бродильных производств и виноделие

бакалавр

очная

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<p>ОПК-1 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-1.1 Способен использовать для решения аналитически х и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии</p>	<p>знает принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>
		<p>умеет использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии</p>
		<p>владеет навыками владеть работой современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>
<p>ОПК-1 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-1.2 Способен использовать ИКТ для совместной (командной) работы и общения, создания и редактирования нового контента, решения концептуальных, технических и практических проблем</p>	<p>знает принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>
		<p>умеет использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии</p>
		<p>владеет навыками навыками использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии</p>
<p>ОПК-1 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-1.3 Использование облачных сервисов для просмотра, поиска, фильтрации, организации, хранения, извлечения и анализа данных, информации и цифрового контента</p>	<p>знает Использование облачных сервисов для просмотра, поиска, фильтрации, организации, хранения, извлечения и анализа данных, информации и цифрового контента</p>
		<p>умеет применять облачные сервисы для просмотра, поиска, фильтрации, организации, хранения, извлечения и анализа данных, информации и цифрового контента</p>

деятельности	хранения, извлечения и анализа данных, информации и цифрового контента (Google Drive, Dropbox, Яндекс Диск)	владеет навыками навыками применения облачных сервисов для просмотра, поиска, фильтрации, организации, хранения, извлечения и анализа данных, информации и цифрового контента
ПК-1 Разработка системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства высококачественных безопасных продуктов питания из растительного сырья	ПК-1.1 Готовит предложения по повышению эффективности производства и конкурентности продукции, направленных на рациональное использование и сокращение расходов сырья, материалов, снижение трудоемкости производства продукции, повышение производительности труда, экономное расходование энергоресурсов в организации, внедрение безотходных и малоотходных технологий переработки растительного сырья	<p>знает системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства высококачественных безопасных продуктов питания из растительного сырья</p> <p>умеет применять системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства высококачественных безопасных продуктов питания из растительного сырья</p> <p>владеет навыками системами мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства высококачественных безопасных продуктов питания из растительного сырья</p>
ПК-1 Разработка системы мероприятий по повышению эффективности	ПК-1.2 Проводит расчеты для проектирован	знает принципы информационных технологий при создании проектов вновь строящихся и реконструкции действующих организаций

технологических процессов производства высококачественных безопасных продуктов питания из растительного сырья	ия пищевых производств, технологических линий, цехов, отдельных участков организаций с использованием систем автоматизированного проектирования и программного обеспечения, информационных технологий при создании проектов вновь строящихся и реконструкции и действующих организаций.	умеет применять системы информационных технологий при создании проектов вновь строящихся и реконструкции действующих организаций
		владеет навыками навыками применения информационных технологий при создании проектов вновь строящихся и реконструкции действующих организаций

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Цифровые технологии в архитектуре информационных систем			
1.1.	Цифровые трансформации в архитектуре информационных систем	6	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2	
1.2.	Контрольная точка	6	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2	Устный опрос
2.	2 раздел. Модели цифровых технологий в структуре обработки бизнес-информации			
2.1.	Цифровой мониторинг производственных процессов в АПК	6	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2	

2.2.	Контрольная точка	6	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2	Устный опрос
3.	3 раздел. Информационное управление АПК в среде электронных технологий			
3.1.	Электронные формы и интерфейсы в цифровом управлении	6	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2	
3.2.	Контрольная точка	6	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2	Устный опрос
	Промежуточная аттестация			За

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
Для оценки знаний			
1	Устный опрос	Средство контроля знаний студентов, способствующее установлению непосредственного контакта между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.	Перечень вопросов для устного опроса
Для оценки умений			
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
2	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Цифровые технологии в профессиональной сфере"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

*Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)*

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)