

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института ветеринарии и
биотехнологий
Скрипкин Валентин Сергеевич

« ____ » _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

**Б1.О.18 Информационные технологии в ветеринарно-санитарной
экспертизе**

36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного
происхождения

магистр

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-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных</p>	<p>ОПК-5.1 Имеет представление о современном программном обеспечении, базовых системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов</p>	<p>знает</p> <ul style="list-style-type: none"> - содержание образовательного стандарта и основные компетенции в области информационных технологий; - особенности ИТ в решении задач профессиональной направленности;
		<p>умеет</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать понятийный ИТ-аппарат в предметной области; - формулировать и моделировать профессиональные задачи на основе информационных технологий;
		<p>владеет навыками</p> <ul style="list-style-type: none"> - ориентацией в профессиональных источниках информации по вопросам современных компьютерных технологий; - применением информационных технологий и инструментальных подходов в исследовании процессов, относящихся к профессиональной деятельности;
<p>ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных</p>	<p>ОПК-5.2 Использует навыки работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете</p>	<p>знает</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы получения, хранения, обработки и защиты информации при разработке информационных моделей в развитии производственного процесса; - технологии графического дизайна деловых документов в профессиональной сфере.
		<p>умеет</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять объекты аналитического исследования в области информационных технологий; - использовать компьютерные методики визуального проектирования производственных процессов с учетом развития информационных технологий.
		<p>владеет навыками</p> <ul style="list-style-type: none"> - использованием компьютерных технологий в принятии оптимальных решений; - электронной обработки массивов производственных данных и результатов их использования в практической деятельности.

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Раздел 1. Цифровые технологии в архитектуре информационных систем			
1.1.	1.1. Цифровая визуализация производственных процессов	2		
1.2.	1.2. ИТ-обработка информации в профессиональной сфере	2		Тест
1.3.	1.3. Цифровое проектирование деловой документации	2		
2.	2 раздел. Раздел 2. Модели и тренды процессов цифровизации в сфере производства			
2.1.	2.1. Модели цифровизации в бизнес-управлении	2		
2.2.	2.2. Электронные модели и интерфейсы научного исследования	2		Тест
2.3.	2.3. Кибербезопасность в производственной сфере	2		
	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	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
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) "Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

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

Информационные технологии и коммуникационные процессы
Графический дизайн документов в информационной среде
Электронные технологии производственных расчетов
Организация базы данных в ИТ-среде
ИТ в решении задач профессиональной направленности
Электронная обработка массивов производственных данных
Информационные технологии визуального проектирования
Проектирование электронных форм и интерфейса
Цифровые трансформации в экономике и АПК
Компьютерное проектирование цифровых документов
Обработка производственной информации в цифровой среде
Аналитика производственных данных в электронном облаке
Цифровой мониторинг производственных процессов в АПК
Цифровые модели представления данных
Интерфейсы цифровой аналитики
Разработка цифрового проекта устойчивого развития
Цифровые технологии в архитектуре информационных систем
Цифровая визуализация производственных процессов
ИТ-обработка информации в профессиональной сфере
Цифровое проектирование деловой документации
Модели и тренды процессов цифровизации в сфере производства
Модели цифровизации в бизнес-управлении
Электронные модели и интерфейсы научного исследования
Кибербезопасность в производственной сфере

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