

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
факультета цифровых технологий
Шлаев Дмитрий Валерьевич

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

**ФТД.02 Технологии расследования компьютерных преступлений и
инцидентов**

09.04.03 Прикладная информатика

Искусственный интеллект в кибербезопасности

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
ПК-5 Способен проводить инструментальный анализ защищённости, тестирование на проникновение и расследование компьютерных инцидентов	ПК-5.2 Проводит экспертизу при расследовании компьютерных преступлений, правонарушений и инцидентов, анализируя цифровые следы и составляя заключения	знает Знает методы экспертизы при расследовании компьютерных преступлений и инцидентов, способы анализа цифровых следов.
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними. Вырабатывает стратегию действий	знает Знает методы системного анализа проблемных ситуаций при расследовании компьютерных преступлений и инцидентов.
		умеет Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, выявлять её составляющие и связи, вырабатывать стратегию действий.
		владеет навыками Владеет навыками системного анализа проблемных ситуаций и выработки стратегии действий.
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.2 Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной	знает Знает методы поиска и анализа источников информации для решения проблемных ситуаций.
		умеет Умеет осуществлять поиск вариантов решения проблемной ситуации, определять задачи для дальнейшей разработки и предлагать способы их решения.

		ситуации на основе источников информации. Определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке. Предлагает способы их решений	владеет навыками Владеет навыками поиска и обоснования вариантов решения проблемных ситуаций.
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	знает Знает принципы написания, перевода и редактирования академических текстов (заключений, обзоров) в профессиональной деятельности. умеет Умеет составлять, переводить и редактировать академические и профессиональные тексты, включая заключения по результатам расследования. владеет навыками Владеет навыками подготовки и редактирования академических текстов в профессиональной 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			
1.1.	Тема 1. Методы расследования компьютерных преступлений и инцидентов	3	УК-1.1, УК-1.2, УК-4.1, ПК-5.2	Тест
	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) "Технологии расследования компьютерных преступлений и инцидентов"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Примерные оценочные материалы для текущего контроля включают тестовые задания и практические задачи по направлению «расследование компьютерных преступлений и инцидентов».

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

Задания для промежуточной аттестации включают теоретические вопросы по направлению «расследование компьютерных преступлений и инцидентов» и практические задачи, демонстрирующие сформированность компетенций по дисциплине.

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

Темы письменных работ охватывают ключевые вопросы по направлению «расследование компьютерных преступлений и инцидентов» и предполагают самостоятельный анализ и решение прикладных задач.