

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.01.2025 12:32:54
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

Приложение к рабочей программе дисциплины

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Наименование дисциплины	Научно-проектный (исследовательский) семинар
Специальность	10.05.01 Компьютерная безопасность
Специализация	Безопасность компьютерных систем и сетей (связь, информационные и коммуникационные технологии)
Форма обучения	очная
Разработчик(и)	Оленников Е.А., доцент кафедры информационной безопасности

1. Темы дисциплины для самостоятельного освоения обучающимися

Тема для исследования выбирается студентом самостоятельно и согласуется с преподавателем.

2. План самостоятельной работы

п/п	Учебные встречи	Виды самостоятельной работы	Форма отчетности/контроля	Количество баллов	Рекомендуемый бюджет времени на выполнение (ак.ч.)*
Семестр 7					
1.	УВ № 2. Практическое занятие «Презентация и обсуждение тем проектов».	Изучение актуальных проблем в области ИБ. Подготовка обоснования выбранной темы исследования. Формулировка цели и задач исследования.	Отчет в форме аналитической записки	10	5
2.	УВ № 4. Практическое занятие «Представление и обсуждение литературного обзора по теме проекта».	Подготовка литературного обзора по теме проекта	Отчет в форме аналитической записки, список литературы.	30	10
3.	УВ № 6. Практическое занятие «Презентация и обсуждение плана реализации проекта».	Подготовка плана исследования	Отчет в форме аналитической записки	10	5
4.	УВ № 8-9. Практическое занятие «Презентация и обсуждение промежуточных результатов реализации проекта».	Оформление промежуточных результатов исследования.	Промежуточный отчет	40	10
5.	УВ № 13. Аттестация. Защита проекта	Оформление результатов исследования	Отчет	10	6
	Всего (часов) за семестр 7				36
Семестр 8					
1.	УВ № 2.	Изучение актуальных	Отчет в	10	5

	Практическое занятие «Презентация и обсуждение тем проектов».	проблем в области ИБ. Подготовка обоснования выбранной темы исследования. Формулировка цели и задач исследования.	форме аналитической записки		
2.	УВ № 4. Практическое занятие «Представление и обсуждение литературного обзора по теме проекта».	Подготовка литературного обзора по теме проекта	Отчет в форме аналитической записки, список литературы.	30	10
3.	УВ № 6. Практическое занятие «Презентация и обсуждение плана реализации проекта».	Подготовка плана исследования	Отчет в форме аналитической записки	10	5
4.	УВ № 8-9. Практическое занятие «Презентация и обсуждение промежуточных результатов реализации проекта».	Оформление промежуточных результатов исследования.	Промежуточный отчет	40	10
5.	УВ № 13. Аттестация. Защита проекта	Оформление результатов исследования	Отчет	10	6
	<i>Всего (часов) за семестр</i> 8				36
	ИТОГО: часов самостоятельной работы				72

3. Требования и рекомендации по выполнению самостоятельных работ обучающихся, критерии оценивания

3.1. Оформление отчета

Содержание аналитической записки следует рассматривать как составную часть будущего итогового отчета. Таким образом, при ее оформлении необходимо придерживаться требований, предъявляемых к оформлению отчета (его части).

Отчет оформляется в соответствии с требованиями, предъявляемыми к курсовым работам. Отчет должен иметь следующую структуру.
Титульный лист.

Введение (2-3 с.).

Глава 1. Литературный обзор

Глава 2. Результаты исследование

Заключение

Список использованных источников и литературы.

Приложения (если есть).

1.2. Сроки выполнения, требования к объему.

Задания для самостоятельной работы выполняются в течение семестра, в котором читается данная дисциплина.

3.3. Критерии оценивания

Баллы, выставляемые за результаты самостоятельной работы могут быть снижены по следующим причинам: ошибки и небрежность в оформлении результатов работы, ошибочные выводы и заключения, неточности или неполная информация в содержательной части, плагиат, общий низкий уровень работы.

4. Рекомендации по самоподготовке к промежуточной аттестации по дисциплине

Все рекомендации будут даны и обсуждены на специальных учебных встречах,

4.2. Система оценивания

Для получения зачета необходимо набрать не менее 80 баллов и защитить проект.

Результаты выполнения самостоятельной работы (Пояснительная записка, рукописный отчет, код программы) загружаются в pdf формате в соответствующий раздел дисциплины «Математическое моделирование природных процессов» на образовательной платформе LMS ТюмГУ.