

ПЛАН
работы студенческого научного кружка
«Исследование и моделирование устройств управления средствами поражения
и систем обнаружения»
на кафедре «Автономные информационные и управляющие системы»
на 2022 — 2023 учебный год

Вид научной деятельности	Содержание работы	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4
Прием в кружок новых членов Обсуждение тематики кружка в 2022-2023 г.г.		сентябрь 2022 г.	Чистова Г.К.
Выполнение студенческой научно-исследовательской работы	Исследования по темам: 1. Исследование и разработка обнаружителя целей по сейсмическому каналу (студенты групп 18ПВ1, 18ПВ2). 2. Исследование возможности обеспечения воздушного подрыва мины без использования неконтактного взрывателя (ст.гр.18ПВ1 Евреева Д.А.) 3 Исследование и разработка датчика цели (ст. гр.18ПВ1 Антонова Д.Д.). 4. Разработка устройства беспроводной передачи энергии (ст. др. 18ПВ2 Шанкин А.В.)	до 30.06.2023	Чистова Г.К. Филиппов Е.А. Дудкин В.А. Голотёнков Н.О.
Выполнение научно-исследовательской работы в рамках дипломного проектирования	1 Разработка методики проектирования взрывателей к ОФ снарядам среднего калибра (ст. гр. 17ПВ1 Тюгаева С.С.) 2 Модернизация НДЦ с целью повышения эффективности (ст. гр 17ПВ1 Зайцев М.С.) 3 Разработка алгоритма работы НДЦ (ст. гр. Изосина Т.А.) 4 Модернизация головного механического взрывателя для НАР с целью повышения эффективности стрельбы по различным целям (ст. гр. 17ПВ1 Лукманов В.И.) 5 Разработка и исследование источника питания для взрывателя (ст. гр. 17ПВ1 Петяев А.В..).	до февраля 2023 г.	Авдеев А.А. Акимова Ю.С. Акимова Ю.С. Мартюшин А.В. Филиппов Е.А.

Продолжение таблицы

1	2	3	4
	6 Разработка и исследование стенда для исследования взрывателей на воздействие вибраций (ст.гр.17ПВ1 Черкашин М.П.). 7 Разработка и исследования взрывателя и снаряда для борьбы с МБПЛА (ст.гр.17ПВ1 Ивлиев М.В.)		Филиппов Е.А. Филиппов Е.А.
Заслушивание докладов участников кружка по результатам выполненной научно-исследовательской работы в рамках дипломного проектирования	По всем темам	февраль 2023 г.	Чистова Г.К.
Написание статей	Издать статьи по результатам исследований	до 30.06.23	Филиппов Е.А.
Заслушивание сообщений участников кружка о результатах работы в 2022 - 2023 учебном году. Обсуждение плана работы на летний период		до 30.06.23	Чистова Г.К.

Заведующий кафедрой

подпись, фамилия, инициалы

Сидоров А.И.

Научный руководитель кружка

подпись, фамилия, инициалы

Чистова Г.К.

**График заседаний студенческого научного кружка
«Исследование и моделирование устройств управления средствами поражения
и систем обнаружения»
на кафедре «Автономные информационные и управляющие системы»
на 2022 — 2023 учебный год**

Вопросы, рассматриваемые на заседании	Дата проведения	ФИО ответственного
<i>Заседание № 1</i> Прием в кружок новых членов. Обсуждение тематики кружка в 2022-2023 г.г.	сентябрь 2022 г.	Чистова Г.К.
<i>Заседание № 2</i> Заслушивание докладов участников кружка по результатам выполненной научно-исследовательской работы в рамках дипломного проектирования	февраль 2023 г.	Чистова Г.К.
<i>Заседание № 3</i> Заслушивание сообщений участников кружка о результатах работы в 2022 - 2023 учебном году.	май 2023 г.	Чистова Г.К.
<i>Заседание № 4</i> Обсуждение плана работы на летний период	июнь 2023 г.	Чистова Г.К.

Заведующий кафедрой _____

подпись, фамилия, инициалы

Сидоров А.И.

Научный руководитель кружка _____

подпись, фамилия, инициалы

Чистова Г.К.

Списочный состав членов студенческого научного кружка
«Исследование и моделирование устройств управления средствами поражения
и систем обнаружения»
на кафедре «Автономные информационные и управляющие системы»
на 2022 — 2023 учебный год

№	ФИО	Кафедра, учебная группа
1	Лукманов В.И.	АИиУС 17ПВ1
2	Зайцев М.С.	АИиУС 17ПВ1
3	Тюгаева С.С.	АИиУС 17ПВ1
4	Изосина Т.А.	АИиУС 17ПВ1
5	Ивлиев М.В.	АИиУС 17ПВ1
6	Черкашин М.П.	АИиУС 17ПВ1
7	Петяев А.В.	АИиУС 17ПВ1
8	Антонова Д.Д.	АИиУС 18ПВ1
9	Евреева Д.А.	АИиУС 18ПВ2
10	Шанкин А.В.	АИиУС 18ПВ2

Заведующий кафедрой

подпись, фамилия, инициалы

Сидоров А.И.

Научный руководитель кружка

подпись, фамилия, инициалы

Чистова Г.К.