

**План
научно-исследовательской работы
кафедры АПП на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Мероприятия (наименование работ)	Сроки выполнения	Исполнители	Отметка о выполнении
1	Выполнение НИОКР Инициативные темы • Тема НИОКР – "Распределённая, помехоустойчивая «смарт- грид» система контроля состояния опор ВЛЭП". Этапы НИОКР: 1. Отладка первого модуля локальной системы сбора и обработки информации. 2. Монтаж второго модуля локальной системы сбора и обработки информации. 3. Корректировка конструкторской документации.	Октябрь 2024 года	Югай В.В., Доц. Каверин В.В., Ст. препод.	
	• Тема НИОКР – «Создание опытных образцов и производства принципиально новых парусных ветровых электростанции с улучшенными возможностями генерирования электрической энергии»	Ноябрь 2024г.	Иванов В.А., Котов Е.С.	
2	Публикация результатов НИОКР Публикация статей (1) в, Scopus. (В соответствии с планом подготовки научных статей ППС кафедры АПП на осенний семестр 2019 года.	Апрель 2025 года	Югай В.В. Каверин В.В.	
3	Организация и проведение на кафедре научных семинаров (2 семинара) в соответствии с планом проведения научных семинаров кафедры АПП на осенний семестр 2018 года.	февраль 2025 года	Зав кафедрой АПП Югай В.В.	
4	6. Международная деятельность Развитие международного образовательного проекта «Синергия» Организация дистанционного выполнения лабораторных работ совместно с партнерами по проекту «Синергия» в бакалавриате по специальности «Автоматизация и управление»	май 2025года	Доц. Каверин В.В.	
5	7. Научно-исследовательская работа со студентами (В соответствии с годовым планом НИРС и НИРМ кафедры АПП прилагается).	май 2025 года	Ст. преподаватель Сичкаренко А.В.	
6	8.1 Реализация Программы ГПФИИР - Исследование наукоёмких технологий управления частотнорегулируемым электроприводом на базе оборудование Mitsubishi Electric, включая проведения тренингов по частотным преобразователям и промышленным контроллерам Mitsubishi Electric Фирма ТОО «Казпромавтоматика»	май 2025года	Доц. Каверин В.В. Ст. препод. Войткевич С.В.	
	- Внедрение наукоёмких технологий управления крановым частотно –регулируемым электроприводом на базе оборудования LSIS, включая проведение тренинга. Фирма ТОО «АСЭП»	май 2025года	Доц. Каверин В.В.	

План работы в рамках корпоративного университета прилагается.
План НИРС и НИРМ кафедры АПП прилагается

Согласовано
Зав. НИЛ _____ Каверин В.В.