План мероприятий (наставничества),
реализуемый в рамках интеграционной недели, КГА ПОУ «Приморский политехнический колледж» (КГА ПОУ «ППК») с предприятием ООО "БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД ДВ"

2025-2026 г. г. обучения
Код специальности/профессии, наименование специальности/профессии: 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы
Номер группы: 1711
Куратор группы: Шингель Ирина Константиновна, 8-(950)-298-46-43
(ФИО, контакты)
Куратор профессии: Михайлюк Павел Константинович, 8-(914)-973-54-63
(ФИО, контакты)
Наставник от предприятия: Саватеев Никита Сергеевич, Главный инженер, jmm123476@gmail.com
(ФИО, должность, контакты)

Наименование мероприятия (краткое описание)	Дата, место	Результат (описание, количественные, качественные характеристики)	Ответственный
Проведение мастер-классов от работодателя на площадке колледжа.	13.09.2025, Бородинская 16.	Знакомство студентов с профильными задачами структурных подразделений. Презентация компании, наставников и плана работ. Ответы на вопросы студентов. 30 студентов.	Михайлюк П.К. Шингель И.К. Саватеев Н.С.
Лекция на тему нейро-аналитики в повседневной жизни: распознавание лиц, эмоций, голоса через приложения и камеры.	18.10.2025, Бородинская 16.	Студенты знакомятся с принципами работы нейро-аналитических систем на примерах, доступных в их повседневной жизни (соцсети, фильтры, камеры смартфонов). Студентам нужно назвать минимум 3 примера использования нейро-аналитики в их повседневной жизни. 30 студентов.	Михайлюк П.К.
Разбор кейса систем распознавания нарушений ПДД с помощью камер и ИИ.	15.11.2025, Бородинская 16.	Знакомство студентов с принципами систем распознавания. Студенты анализируют, как система определяет нарушения. Проведено обсуждение с участием работодателя. Студентам нужно объяснить, как работает технология «распознавание ремня» своими словами. 30 студентов.	Михайлюк П.К.
Практическое занятие на базе предприятия: работа в группах по диагностике	20.12.2025, Народный проспект 20	Каждая команда диагностирует проблему с помощью мультиметра, тестера сети, интерфейса ПО. Каждый	Михайлюк П.К. Саватеев Н.С.

и устранению типовых «поломок» в учебной модели СКУД (неисправная карта, обрыв кабеля, сбой питания, ошибка ПО).		студент выполняют хотя бы одну операцию по диагностике. 30 студентов.	
Дискуссия с кейс-стади: как данные о людях собираются через СКУД, камеры, мобильные приложения, и для чего они используются.	24.01.2026, Бородинская 16	Интерактивная дискуссия с участием студентов. 3 реальных кейса сбора данных (МФК, ЖК, транспорт). Студенты предполагают, какие данные о них могут собираются в колледже (карта, камеры, входы). Мнение студентов о балансе между удобством и приватностью. 30 студентов	Михайлюк П.К. Шингель И.К.
Ролевая игра «Совет по доступу»: студенты в группах представляют роли администратора, охраны, IT-специалиста и пользователя при принятии решений о доступе в «закрытую зону».	14.02.2026, Бородинская 16	Вовлечение студентов в ролевое взаимодействие. Каждая группа представит своё решение по доступу с аргументацией. Участники продемонстрируют понимание разницы между идентификаторами: карта, биометрия, QR-код, голос. 30 студентов	Михайлюк П.К.
Тест-квест «Найди ошибку в системе»: студенты анализируют 5 описанных или визуализированных (скриншоты, схемы, фото) ситуаций, где система распознавания допустила ошибку	14.03.2026, Бородинская 16	Студенты предложат работать с 5 реалистичными кейсами, подготовленными работодателем в виде печатных материалов, слайдов или интерактивных заданий на экране. Студенты самостоятельно формулируют гипотезы (освещение, угол камеры, загрязнение объектива, плохая тренировка ИИ, неучтённые условия). 30 человек	Михайлюк П.К. Саватеев Н.С.
Встреча с техническим специалистом (выпускником колледжа или сотрудником работодателя): рассказ о карьерном пути, ежедневных задачах,	18.04.2026, Народный проспект 20	Проводится открытый Q&A с 15+ вопросами от студентов. Работодатель представит свой первый проект (например, настройка СКУД в ЖК или анализ посетителей). Студенты должны отметить, что узнали, как именно начинается карьера в этой сфере. 30 студентов	Михайлюк П.К.

необходимых навыках и реальных проектах.			
Практический челлендж: студенты в командах предлагают концепт улучшения одной из систем колледжа (например, СКУД в столовой, автоматический учёт посещаемости, распознавание опозданий).	16.05.2026, Бородинская 16	Сформировано 5 команд. Каждая команда представит прототип решения (на бумаге, схеме или простой презентации). Студенты поучаствуют в разработке и защите идеи. Работодатель оценит 3 наиболее перспективных идеи и предложит, как их можно доработать. 30 студентов	Михайлюк П.К. Шингель И.К.