

N	Тема ВКР	Преподаватель
1	Реализация JavaScript библиотеки выполнение прямого прохода многослойного перцептрона ИНС реализованного на языке ИНСМЛ.	Абашин Валерий Геннадьевич
2	Реализация JavaScript библиотеки определение типа ИНС по описанию на языке ИНСМЛ.	Абашин Валерий Геннадьевич
3	Реализация графического конструктора для построения ИНС на плоскости.	Абашин Валерий Геннадьевич
4	Разработка средства визуализации ИНС описанной на языке ИНСМЛ в трехмерном пространстве.	Абашин Валерий Геннадьевич
5	Разработка системы сбора информации о примесях в воздухе на базе ОС Аврора.	Абашин Валерий Геннадьевич
6	Разработка веб-приложения для прогнозирования объемов потребления электрической энергии (предприятия, организации, учреждения)	Алюнов Александр Николаевич
7	Разработка веб-приложения для расчета механической прочности проводов линий электропередачи (методика расчета имеется)	Алюнов Александр Николаевич
8	Разработка приложения для нормирования состава автотранспорта (предприятия, организации, учреждения)	Алюнов Александр Николаевич
9	Разработка приложения для визуализации параметров автотранспорта (предприятия, организации, учреждения)	Алюнов Александр Николаевич
10	Разработка приложения для определения качества щебня на добывающем предприятии (на основе данных с видеокамер)	Алюнов Александр Николаевич
11	Разработка веб-приложения для технического обслуживания и ремонтов оборудования предприятия	Алюнов Александр Николаевич
12	Разработка приложения для взаимодействия с GPT-моделью	Алюнов Александр Николаевич
13	Разработка сервиса распознавания лиц роботом-андроидом	Алюнов Александр Николаевич
14	Разработка приложения для управления устройствами умного дома (Python, C++)	Алюнов Александр Николаевич
15	Разработка приложения для управления лазерным гравером (Python, C++)	Алюнов Александр Николаевич
16	Разработка информационной системы поддержки деятельности предприятия по ремонту компьютерной техники и оборудования на примере	Ахмедова Хамида Гаджиалиевна
17	Разработка информационной системы поддержки кадрового учета на примере ...	Ахмедова Хамида Гаджиалиевна
18	Разработка информационной системы поддержки учебного процесса автошколы на примере ...	Ахмедова Хамида Гаджиалиевна
19	Разработка информационной системы поддержки разработки программного обеспечения на примере ...	Ахмедова Хамида Гаджиалиевна
20	Разработка информационной системы поддержки договорной работы предприятия на примере ...	Ахмедова Хамида Гаджиалиевна
21	Разработка модели сентиментного анализа текста для локализации информативных обращений в системе обратной связи.	Беспалова Наталья Викторовна
22	Разработка чат-бота службы поддержки в организации.	Беспалова Наталья Викторовна
23	Разработка системы нейросетевого распознавания жестов.	Беспалова Наталья Викторовна
24	Разработка системы идентификацию пользователя по клавиатурному почерку.	Беспалова Наталья Викторовна
25	Разработка информационной системы эффективного распределения ресурсов в организации	Беспалова Наталья Викторовна
26	Разработка информационной системы сбора и мониторинга сообщений об информационных угрозах на основе методов машинного обучения.	Бочаров Михаил Иванович
27	Разработка интернет-магазина с динамическим ценообразованием.	Бочаров Михаил Иванович
28	Разработка информационной системы автоматизации аренды парковочных мест	Будаев Евгений Сергеевич
29	Разработка веб-сервиса анализа экономических показателей региона	Будаев Евгений Сергеевич
30	Автоматизация бизнес-процессов с использованием облачных технологий на предприятии	Будаев Евгений Сергеевич
31	Разработка информационной системы инвентаризации аппаратного и программного обеспечения	Будаев Евгений Сергеевич
32	Разработка информационной системы автоматизации аренды автомобилей	Будаев Евгений Сергеевич
33	Разработка агентной модели формирования рациона обучающихся	Будаев Евгений Сергеевич
34	Разработка приложения персонализации предложений банковских продуктов клиентам банка	Гобарева Яна Львовна
35	Разработка web-приложения кредитного конвейера банка.	Гобарева Яна Львовна
36	Разработка модели прогнозирования рисков в коммерческом банке на основе машинного обучения	Гобарева Яна Львовна
37	Разработка web-приложения для оценки банком залогового имущества клиента	Гобарева Яна Львовна
38	Разработка моделей для прогнозирования оттока клиентов банка	Гобарева Яна Львовна
39	Разработка информационной системы по автоматизации работы со вкладчиками банка	Гобарева Яна Львовна
40	Разработка модуля платежного сервиса в системе быстрых платежей РФ	Гобарева Яна Львовна
41	Разработка модуля аналитической отчетности на платформе С:Предприятие для оценки ключевых показателей бизнеса	Городецкая Ольга Юрьевна
42	Разработка мобильного приложения информационной поддержки деятельности компании	Городецкая Ольга Юрьевна
43	Разработка голосового робота-помощника для систем на платформе С	Городецкая Ольга Юрьевна
44	Роботизация колл-центра / линии тех поддержки компании	Городецкая Ольга Юрьевна
45	Разработка сервиса биометрической идентификации пользователей	Городецкая Ольга Юрьевна

46	Разработка информационной системы для автоматизации управления запасами на предприятии общественного питания	Горшков Кирилл Андреевич
47	Разработка автоматизированной системы медицинской диагностики на основе машинного обучения (по отрасли знаний)	Горшков Кирилл Андреевич
48	Разработка автоматизированной системы по выявлению брака у товара на основе машинного обучения	Горшков Кирилл Андреевич
49	Разработка онлайн переводчика для научных статей на основе нейронных сетей	Гринева Наталья Владимировна
50	Разработка модели управления рисками кибербезопасности банка	Гринева Наталья Владимировна
51	Создания системы мониторинга рисков коммерческого банка	Гринева Наталья Владимировна
52	Разработка веб-приложения для рыночного инвестирования	Гринева Наталья Владимировна
53	Разработка сервиса торговли на рынке криптовалют	Гринева Наталья Владимировна
54	Разработка модели оценки рисков в системе быстрых платежей РФ	Гринева Наталья Владимировна
55	Разработка интерактивной карты потребностей в электроэнергии регионов РФ	Гринева Наталья Владимировна
56	Разработка интерактивной карты для оптимизации туристических потоков	Гринева Наталья Владимировна
57	Разработка веб-приложения для организации совместной работы над проектами с функциями управления задачами, календаря и коммуникации.	Догадина Елена Петровна
58	Разработка веб-приложения для анализа данных социальных сетей	Догадина Елена Петровна
59	Реализация веб-портала для регистрации и управления пользователями с применением современных технологий аутентификации	Догадина Елена Петровна
60	Разработка веб-приложения для управления складскими запасами компании	Догадина Елена Петровна
61	Создание информационной системы для автоматизации управления складскими запасами в розничной торговле	Долгов Виталий Игоревич
62	Разработка системы управления умным домом с использованием нейронных сетей для прогнозирования потребления ресурсов	Долгов Виталий Игоревич
63	Создание веб-приложения для организации работы распределённых команд с функцией анализа эффективности	Долгов Виталий Игоревич
64	Создание системы мониторинга социальных медиа для автоматического выявления и анализа репутационных рисков	Долгов Виталий Игоревич
65	Разработка компонент для мобильной экосистемы Финуниверситета(по данной тематике могут работать 3 студента)	Жолобова Галина Николаевна
66	Разработка веб-приложения для создания и редактирования схем проектирования реляционных баз данных.	Журавлева Марина Гарриевна
67	Разработка веб-приложения для визуального построения и выполнения SQL-запросов.	Журавлева Марина Гарриевна
68	Разработка приложения для распознавания и классификации предметов на фотоизображениях людей.	Журавлева Марина Гарриевна
69	Разработка приложения для создания расписания студентов для ОС Аврора.	Журавлева Марина Гарриевна
70	Разработка приложения для реализации методологии Scrum для ОС Аврора.	Журавлева Марина Гарриевна
71	Разработка приложения для оценки корреляционных зависимостей факторов энергетического баланса.	Иванюк Вера Алексеевна
72	Создание приложения для прогнозирования потребления электроэнергии.	Иванюк Вера Алексеевна
73	Разработка приложения для быстрого прогнозирования энергобаланса с применением ARCH-нейронных моделей.	Иванюк Вера Алексеевна
74	Создание приложения для быстрого прогнозирования энергобаланса с применением ReLu-нейронных моделей.	Иванюк Вера Алексеевна
75	Реализация приложения для поиска ключевых факторов формирования энергобаланса с применением линейных моделей.	Иванюк Вера Алексеевна
76	Создание приложения для поиска ключевых факторов формирования энергобаланса с применением дифференциальных моделей.	Иванюк Вера Алексеевна
77	Разработка приложения для качественной оценки машинного прогнозирования сверхмалых выборок.	Иванюк Вера Алексеевна
78	Реализация приложения для оценки влияния ключевых факторов энергетики на основе кластерного анализа.	Иванюк Вера Алексеевна
79	Разработка приложения для динамической визуализации макроэкономических изменений в энергобалансе.	Иванюк Вера Алексеевна
80	Создание приложения для нейронного прогнозирования энергобаланса с применением комбинированных методов.	Иванюк Вера Алексеевна
81	Реализация приложения для календарного прогнозирования и планирования на основе больших данных.	Иванюк Вера Алексеевна
82	Разработка приложения для предсказания катастроф в бесконечных потоках данных на основе методов поиска аномалий.	Иванюк Вера Алексеевна
83	Статистики высших порядков, как характеристика бесконечных потоков данных.	Иванюк Вера Алексеевна
84	Бесконечные данные. Проблемы оценки и кластеризации.	Иванюк Вера Алексеевна
85	Метод Грейнджера, как инструмент выявления зависимостей в больших данных.	Иванюк Вера Алексеевна
86	Аппроксимация Казакавичуса, как инструмент качественной оценки больших данных.	Иванюк Вера Алексеевна
87	Поточные данные – методы динамической классификации и кластеризации.	Иванюк Вера Алексеевна
88	Точная динамическая подстройка параметров нейронной модели.	Иванюк Вера Алексеевна
89	Определение границы округления исходных данных в нейропрогнозировании.	Иванюк Вера Алексеевна

90	Качественные и количественные методы оценки остатков прогноза.	Иванюк Вера Алексеевна
91	Создание онлайн-университета "Виртуальный университет" с разработкой веб-платформы для организации дистанционного высшего образования.	Камалова Юлия Борисовна
92	Разработка онлайн-школы "Цифровой класс" с мобильным приложением для организации дистанционного обучения общеобразовательным предметам.	Камалова Юлия Борисовна
93	Создание онлайн-академии "Цифровой преподаватель" с системой машинного обучения для автоматизированной проверки и оценки учебных работ.	Камалова Юлия Борисовна
94	Разработка онлайн-университета "Образовательный хаб" с веб-сервисом для создания и продвижения дистанционных образовательных программ.	Камалова Юлия Борисовна
95	Создание онлайн-школы "Образовательный маркетплейс" с мобильным приложением для поиска и приобретения дистанционных образовательных курсов.	Камалова Юлия Борисовна
96	Создание онлайн-платформы "Цифровая биржа труда" для автоматизированного подбора персонала и поиска работы.	Камалова Юлия Борисовна
97	Разработка HR-системы "Умный рекрутинг" с применением технологий машинного обучения для автоматизации процессов подбора персонала.	Камалова Юлия Борисовна
98	Создание мобильного приложения "Карьерный навигатор" для поиска и трудоустройства на основе геолокации и персональных предпочтений.	Камалова Юлия Борисовна
99	Создание онлайн-платформы "Цифровой маркетплейс" для организации электронной коммерции и продажи товаров/услуг.	Камалова Юлия Борисовна
100	Разработка веб-приложения "Цифровая собственность" для управления недвижимостью и получения арендного дохода.	Камалова Юлия Борисовна
101	Создание мобильного приложения "Интеллектуальные активы" для монетизации цифровых произведений и авторских прав.	Камалова Юлия Борисовна
102	Разработка онлайн-сервиса "Рекламная биржа" для автоматизированной монетизации интернет-трафика и размещения рекламы.	Камалова Юлия Борисовна
103	Разработка веб-платформы для организации и управления волонтерской помощью в социальной сфере	Камалова Юлия Борисовна
104	Создание веб-сервиса для координации и планирования ухода за пожилыми людьми с использованием методов машинного обучения.	Камалова Юлия Борисовна
105	Разработка мобильного приложения для координации волонтерской помощи людям с ограниченными возможностями здоровья.	Камалова Юлия Борисовна
106	Разработка веб-платформы "Цифровой реабилитационный центр" для комплексной организации и мониторинга процессов реабилитации участников боевых действий.	Камалова Юлия Борисовна
107	Разработка веб-приложения "Цифровой психолог" для дистанционного оказания психологической помощи и консультаций участникам боевых действий.	Камалова Юлия Борисовна
108	Онлайн-платформа изучения высших разделов математики	Камалова Юлия Борисовна
109	Web-интерфейс для определения количества людей в кадре и их позы, используемый лабораторным роботом андроидом	Клочков Евгений Юрьевич
110	Web-интерфейс для разметки и распознавания лиц, используемый лабораторным роботом андроидом	Клочков Евгений Юрьевич
111	Web-интерфейс для генерации изображения по текстовому описанию, используемый лабораторным роботом андроидом	Клочков Евгений Юрьевич
112	Web-интерфейс для преобразования речи в текст и текста в речь, используемый лабораторным роботом андроидом	Клочков Евгений Юрьевич
113	Внедрение и обучение локальной генеративной текстовой модели для использования в лабораторном роботе андроиде	Клочков Евгений Юрьевич
114	Web-интерфейс для воспроизведения текста размеченным голосом	Клочков Евгений Юрьевич
115	Web-интерфейс для захвата воздушной цели	Клочков Евгений Юрьевич
116	Web-интерфейс для определения координат движущейся воздушной цели	Клочков Евгений Юрьевич
117	Web-интерфейс для безопасного сопряжения квадрокоптера с пультом управления	Клочков Евгений Юрьевич
118	Web-интерфейс для координации действий нескольких квадрокоптеров	Клочков Евгений Юрьевич
119	Разработка контейнера для обеспечения безопасности приложения при угрозе изменения компонентов информационной системы	Корнеев Николай Владимирович
120	Разработка контейнера для обеспечения безопасности приложения при угрозе несанкционированного доступа к активному виртуальному сетевому оборудованию из физической сети	Корнеев Николай Владимирович
121	Разработка контейнера для обеспечения безопасности приложения при угрозе несанкционированного доступа к защищаемым виртуальным устройствам из физической сети	Корнеев Николай Владимирович
122	Разработка контейнера для обеспечения безопасности приложения при угрозе несанкционированного доступа к защищаемым виртуальным машинам из виртуальной сети	Корнеев Николай Владимирович
123	Разработка контейнера для обеспечения безопасности приложения при угрозе подмены модели машинного обучения	Корнеев Николай Владимирович
124	Разработка контейнера для обеспечения безопасности приложения при угрозе модификации модели машинного обучения	Корнеев Николай Владимирович
125	Разработка контейнера для обеспечения безопасности приложения при угрозе нарушения функционирования технологий искусственного интеллекта	Корнеев Николай Владимирович

126	Разработка контейнера для обеспечения безопасности приложения при угрозе хищения обучающих данных	Корнеев Николай Владимирович
127	Разработка контейнера для обеспечения безопасности приложения при угрозе использования скомпрометированного доверенного источника обновлений	Корнеев Николай Владимирович
128	Разработка контейнера для обеспечения безопасности системы при угрозе несанкционированного доступа при помощи сторонних сервисов	Корнеев Николай Владимирович
129	Разработка web приложений для продуктов и услуг коммерческого банка и их интеграция в банковские информационные системы	Косарев Владимир Евгеньевич
130	Разработка элементов CRM системы и интегрирование с автоматизированной банковской системой в интересах организации кредитного процесса	Косарев Владимир Евгеньевич
131	Разработка и внедрение программных компонент CRM системы в интересах компании	Косарев Владимир Евгеньевич
132	Разработка пользовательского интерфейса и программных компонентов ERP системы корпорации	Косарев Владимир Евгеньевич
133	Разработка элементов и программных компонентов ESM системы торгового предприятия	Косарев Владимир Евгеньевич
134	Разработка CMS систем мониторинга рабочих процессов для web сайта компании	Косарев Владимир Евгеньевич
135	Разработка системы определения стоимости автомобилей округа для настройки таргетированной рекламы.	Кублик Евгений Ильич
136	Разработка подсистемы определения пассажиров с багажом в системах безопасности на транспорте.	Кублик Евгений Ильич
137	Создание приложения для мониторинга и оптимизации личных финансов на основе AI-алгоритмов.	Кублик Евгений Ильич
138	Разработка мобильного приложения проведения и анализа данных социологических исследований.	Ломазов Александр Вадимович
139	Разработка веб-сервиса проведения и анализа данных социологических исследований.	Ломазов Александр Вадимович
140	Разработка ERP-системы Православного храма с функцией формирования расписания богослужений.	Ломазов Александр Вадимович
141	Разработка веб-сервиса психологического тестирования с функцией динамического мониторинга личностных характеристик.	Ломазов Александр Вадимович
142	Разработка мобильного приложения психологического тестирования с функцией динамического мониторинга личностных характеристик.	Ломазов Александр Вадимович
143	Разработка автоматизированной системы научных исследований для лабораторной биогазовой установки.	Ломазов Александр Вадимович
144	Разработка ERP-системы Свято-Троицкого Холковского монастыря.	Ломазов Александр Вадимович
145	Разработка информационной системы прогнозирования урожайности и поддержки принятия решений	Ломазов Александр Вадимович
146	Разработка информационной системы центра реабилитации детей с аутизмом.	Ломазов Александр Вадимович
147	Разработка ERP-системы благотворительной организации «Марфо-Мариинское сестричество милосердия».	Ломазов Александр Вадимович
148	Создание экспертной системы оценки эффективности инженерно-технического комплекса охраны защищаемого объекта	Рычаго Михаил Евгеньевич
149	Разработка автоматизированной системы поддержки принятия кадровых решений в организации на основе метода анализа иерархий	Рычаго Михаил Евгеньевич
150	Разработка автоматизированной системы оптимального распределения ресурсов в процессе проектирования фитнес-пространства	Рычаго Михаил Евгеньевич
151	Разработка аналитической системы расчета акустической защищенности информационной среды организации в целях обеспечения конфиденциальности переговоров	Рычаго Михаил Евгеньевич
152	Разработка алгоритма и компьютерная реализация экономической инвестиционной модели предприятия методом динамического программирования	Рычаго Михаил Евгеньевич
153	Разработка веб-интерфейса системы поддержки принятия решений на основе нечетких предпочтений	Судаков Владимир Анантольевич
154	Разработка веб-сервиса решения задачи планирования портфеля проектов	Судаков Владимир Анантольевич
155	Реализация моделей машинного обучения с подкреплением с использованием параллельных вычислений	Судаков Владимир Анантольевич
156	Программа для мобильных устройств, обеспечивающая безопасную передачу приватных данных между сотрудниками банка.	Хасанов Ильнур Ильдарович
157	Создание серверного функционала по управлению правами и ролями для корпоративных сервисов компании.	Хасанов Ильнур Ильдарович
158	Создание веб-интерфейса для информационной системы, которая осуществляет непрерывный мониторинг ключевых показателей результативности сотрудников.	Хасанов Ильнур Ильдарович
159	Разработка SAP структуры, автоматизирующей функционал юридической фирмы.	Хасанов Ильнур Ильдарович
160	Разработка интернет - магазина запчастей и аксессуаров.	Хасанов Ильнур Ильдарович
161	Разработка электронных обучающих программных продуктов.	Хасанов Ильнур Ильдарович
162	Проектирование интеллектуальной справочной системы.	Хасанов Ильнур Ильдарович
163	Создание автоматизированных систем для выполнения рутинных операций по управлению складским хозяйством.	Хасанов Ильнур Ильдарович

164	Разработка файлового менеджера с использованием инструментов программной среды.	Хасанов Ильнур Ильдарович
165	Разработка клиентского модуля вузовской системы дистанционного тестирования.	Хасанов Ильнур Ильдарович
166	Разработка онлайн-курса по теории автоматов и формальных языков с подсистемой генерации тестовых заданий	Чернышов Лев Николаевич
167	Разработки онлайн-генератора тестовых данных для нормализованных схем баз данных	Чернышов Лев Николаевич
168	Разработка онлайн-генератора тестовых заданий по дисциплине «Базы данных»	Чернышов Лев Николаевич
169	Web-приложение конвертации языков программирования с использованием генератора компиляторов Coco/R	Чернышов Лев Николаевич
170	Web-приложение для ведения и оценки групповых студенческих работ	Чернышов Лев Николаевич
171	Web-приложение для проведения контрольных, лабораторных работ и экзаменов	Чернышов Лев Николаевич
172	Создание технологической платформы для металлургической отрасли РФ	Черняков Алексей Николаевич
173	Разработка программного обеспечения для обучения трейдингу.	Черняков Алексей Николаевич
174	Разработка виртуального робота для автотрейдинга	Черняков Алексей Николаевич
175	Разработка программного обеспечения при помощи генеративных нейронных сетей	Черняков Алексей Николаевич
176	Разработка системы потоковой обработки данных высоконагруженного интернет-сервиса выбора и покупки финансовых и страховых услуг.	Чипчагов Михаил Сергеевич
177	Разработка рекомендательной системы для интернет-сервиса выбора и покупки финансовых и страховых услуг.	Чипчагов Михаил Сергеевич
178	Разработка системы веб-скрапинга публичной информации рынка недвижимости.	Чипчагов Михаил Сергеевич
179	Разработка расширения для типовой конфигурации «С:Бухгалтерия предприятия» для автоматизации учета операций аренды и лизинга.	Чистов Дмитрий Владимирович
180	Разработка расширения для типовой конфигурации «С:Бухгалтерия предприятия» для автоматизации учета операций передачи имущества по договорам ссуды	Чистов Дмитрий Владимирович
181	Разработка расширения для типовой конфигурации «С:Бухгалтерия предприятия» для автоматизации учета процентных векселей, выданных в обеспечение оплаты товара	Чистов Дмитрий Владимирович
182	Разработка конфигурации для автоматизации операционной деятельности организаций малого бизнеса на платформе «С:Предприятие»	Чистов Дмитрий Владимирович