приложение № 5.1 к ОПОП ВО «Искусственный интеллект и анализ больших данных в банковской сфере» по направлению подготовки/специальности 38.04.01 Экономика

Этапы формирования компетенций:

| | Этапы формирования компетенций: | | | | |
|-----|---------------------------------|---|--|--|--|
| № | Шифр | | | | |
| п/п | компетенции | Начальный этап | Основной этап | Завершающий этап | |
| 1. | УК-1 | Методология научного познания История и направления развития искусственного интеллекта Ознакомительная практика | Методы управления знаниями и принятия решений Технологическое предпринимательств о Риск-менеджмент в финансовокредитных организациях Информационная безопасность в профессиональной деятельности | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 2. | УК-2 | Управление проектами в области искусственного интеллекта | Технологическое предпринимательств о | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 3 | УК-3 | Управление проектами в области искусственного интеллекта Психология и педагогика высшей школы | Технологическое предпринимательств о Банковский менеджмент Финансовый менеджмент в кредитных организациях Банковское дело и банковские операции Организация деятельности коммерческого банка | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 4 | УК-4 | Международная профессиональная коммуникация | Международная профессиональная коммуникация | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 5 | УК-5 | Международная профессиональная коммуникация | Международная профессиональная коммуникация | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

| 6 | УК-6 | Управление проектами в области искусственного интеллекта | Анализ многомерных данных | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
|----|----------|--|---|--|--|
| 7 | УКи-7 | История и направления развития искусственного интеллекта | Ознакомительная практика | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 9 | ОПК - 1 | Методы управления знаниями и принятия решений | Ознакомительная практика | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 10 | ОПК - 2 | Методы извлечения знаний | Экономический анализ деятельности кредитной организации Научно-исследовательская работа | Практика по профилю профессиональной деятельности Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 11 | ОПК - 3 | Методология научного познания | Научно- исследовательская работа | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 12 | ОПК - 4 | Технологическое предпринимательств о | Ознакомительная практика | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 13 | ОПК - 5 | История и направления развития искусственного интеллекта | Прикладные задачи больших данных Ознакомительная практика | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 14 | ОПКи - 6 | Прикладные задачи больших данных | Ознакомительная практика | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 15 | ОПКи - 7 | Ознакомительная практика | Экономический анализ деятельности кредитной организации | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 16 | ОПКи - 8 | История и направления развития искусственного интеллекта | Научно- исследовательская работа | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 17 | ПК - 1 | Прикладные задачи больших данных | Электронные банковские системы | Практика по профилю | |

| | | Анания мистомом | Мотонт | профессионе |
|-----|---------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| | | Анализ многомерных | Методы | профессиональной |
| | | данных | искусственного | деятельности |
| | | | интеллекта в | Преддипломная |
| | | | обеспечении | практика |
| | | | финансовой | Подготовка к |
| | | | безопасности в | процедуре защиты и |
| | | | банковских | защита выпускной |
| | | | транзакциях | квалификационной |
| | | | Реализация | работы |
| | | | интеллектуальных | |
| | | | голосовых | |
| | | | помощников в | |
| | | | банковской сфере | |
| | | | Ознакомительная | |
| | | | практика | |
| | | Методы | | Подготовка к |
| 1.0 | ПК - 2 | искусственного | Преддипломная | процедуре защиты и |
| 18 | 1110 2 | интеллекта для | практика | защита выпускной |
| | | принятия кредитных | практика | квалификационной |
| | | решений | | работы |
| | | Управление | | Подготовка к |
| | ПК - 3 | проектами в области | Преддипломная | процедуре защиты и |
| 19 | 11K - 3 | искусственного | практика | защита выпускной |
| | | интеллекта | практика | квалификационной |
| | | интеллекта | | работы |
| | | | | Преддипломная |
| | | Реализация | Пасситично то | практика |
| | ПК - 4 | интеллектуальных | Практика по профилю | Подготовка к |
| 20 | | голосовых | профессиональной | процедуре защиты и |
| | | помощников в | деятельности | защита выпускной |
| | | банковской сфере | деятельности | квалификационной |
| | | | | работы |
| | ПК - 5 | Методы | | |
| | | искусственного | | Подготовка к |
| | | интеллекта в | | процедуре защиты и |
| 21 | | обеспечении | Преддипломная | защита выпускной |
| 21 | | финансовой | практика | квалификационной |
| | | безопасности в | | работы |
| | | банковских | | раооты |
| | | транзакциях | | |
| | | Методы | | |
| | ПК - 6 | искусственного | | Подготовка к |
| | | интеллекта в | | процедуре защиты и |
| 22 | | обеспечении | Преддипломная | |
| | | финансовой | практика | защита выпускной |
| | | безопасности в | • | квалификационной работы |
| | | банковских | | раооты |
| | | транзакциях | | |
| 23 | ПК - 7 | | Преддипломная практика | Подготовка к |
| | | Анализ многомерных данных | | процедуре защиты и |
| | | | | защита выпускной |
| | | | | квалификационной |
| | | | | работы |
| | пи о | A 220 2220 | Проделение | Подготовка к |
| 24 | ПК - 8 | Анализ многомерных | Преддипломная | процедуре защиты и |
| | | данных | практика | защита выпускной |
| | | | | |

| | | квалификационной |
|--|--|------------------|
| | | работы |