

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.05.2023 13:27:32  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Экономический факультет**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

Утверждена на заседании Ученого  
совета РУДН протокол № 3  
от « 01 » ноября 2016 г.

Открыта приказом ректора РУДН  
№ 100  
от « 10 » февраля 2017 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ОП ВО)**

Направление подготовки/специальность:

**38.04.08 Финансы и кредит**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль/специализация):

**Современные финансовые технологии в инвестировании и банковском бизнесе**

(наименование ОП ВО)

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями:

**ОС ВО РУДН**, утвержденного приказом ректора № 371 от « 21 » мая 2021 г.

Уровень образования:

**магистратура**

(бакалавриат/специалитет/магистратура/ординатура – вписать нужное)

Квалификация выпускника:

**магистр**

(квалификация выпускника в соответствии с приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 г. №1061)

Срок получения образования по ОП ВО:

**2 года**

**2,5 года**

(очная форма обучения)

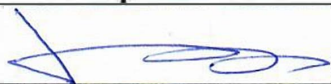
(очно-заочная форма обучения)

(заочная форма обучения)

Сведения об особенностях реализации программы:

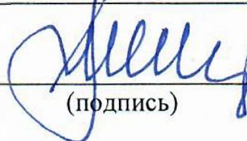
СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП ВО  
**Быстряков А.Я.**



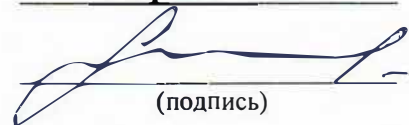
(подпись)

Председатель МССН  
**Мосейкин Ю.Н.**



(подпись)

Руководитель ОУП  
**Андропова И.В.**



(подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

2023 г.

## **1. ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОП ВО**

Целью разработки ООП по направлению 38.04.08 Финансы и кредит является подготовка высокопрофессиональных конкурентоспособных специалистов в области динамично развивающейся финансовой экономики, обладающих общекультурными – универсальными компетенциями, а также компетенциями в профессиональной области, способных осуществлять аналитическую, проектно-экономическую, организационно-управленческую деятельность.

## **2. АКТУАЛЬНОСТЬ, СПЕЦИФИКА, УНИКАЛЬНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Преимуществом программы является прикладной характер и предметное поле – в ходе обучения магистрант получает знания в области инвестиционных и банковских рисков, прикладного финансового анализа, корпоративных финансов, финансовых рынков и финансово-кредитных институтов, инструментов, методов и технологий управления инвестиционным портфелем, и других областей знаний.

Магистерская программа даёт обучающемуся систему знаний и профессиональных навыков:

- Применение современных финансовых инструментов и методов в управлении финансами и денежными потоками в финансово-кредитных, инвестиционных, коммерческих организациях, организация превентивных антикризисных мероприятий в инвестиционном и банковском бизнесе.
- Подготовка проектных заданий, проектов и программ; разработка нормативных документов и методических материалов, а также предложений и мероприятий по реализации подготовленных проектов и программ;
- Осуществление контроля за надлежащим исполнением разработанных проектных финансово-кредитных и инвестиционных решений в области финансовых рынков, инвестиций и банковского бизнеса.

и др.

Профессиональные финансист играют решающую роль в обосновании решений и реализации бизнес-проектов, в управлении портфельными инвестициями, реализации инвестиционных проектов. Тенденция потребности в специалистах данной сферы постоянно возрастает. Программа ориентирована на банковский сектор, инвестиционные компании, корпоративный бизнес, холдинговые организации, подразделения стратегического развития компаний, консалтинговый бизнес

## **3. ПОТРЕБНОСТЬ РЫНКА ТРУДА В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ПО ПРОФИЛЮ ОП ВО**

Программа ориентирована на банковский сектор, инвестиционные компании, корпоративный бизнес, холдинговые организации, подразделения стратегического развития компаний, консалтинговый бизнес.

Тенденция потребности в специалистах данной сферы возрастает. Профессиональные аналитики играют решающую роль в обосновании решений и реализации бизнес-проектов, в управлении портфельными инвестициями, реализации инвестиционных проектов.

## 5. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ АБИТУРИЕНТАМ

Потенциальный абитуриент ОП ВО должен иметь диплом государственного образца о получении степени «Бакалавр» («Специалист») по экономическим направлениям.

Абитуриент зачисляются в магистратуру по результатам рассмотрения портфолио, требования к которому утверждаются РУДН.

## 6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО

6.1. ОП ВО реализуется с элементами электронного обучения.

6.2. Язык реализации ОП ВО – русский.

6.3. Программа адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

6.4. ОП ВО реализуется ФГАОУ ВО «Российским университетом дружбы народов».

Информация об организациях-партнерах, участвующих в реализации ОП ВО –

6.5. Информация о планируемых базах проведения учебных/производственных практик и(или) НИР

| Практика*              | База проведения практики<br>(наименование организации, место нахождения)   |
|------------------------|--|
| Преддипломная практика | ПАО «Росбанк», г. Москва<br>ПАО Банк «ФК Открытие», г. Москва<br>Федеральная налоговая служба (ФНС), г. Москва<br>Министерство экономического развития РФ, г. Москва<br>АО КБ «Юнистрим», г. Москва<br>КПМГ, г. Москва |

\* - указывается вид практики (учебная/производственная), тип практики – её наименование (ознакомительная, технологическая, НИР, преддипломная и т.д.), способ проведения (стационарная/выездная).

## 7. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП

7.1. Область(-и) и/или сфера(-ы) профессиональной деятельности выпускника, освоившего ОП ВО, в которой(-ых) он может осуществлять свою профессиональную деятельность:

- *Руководители специализированных подразделений (служб) в учреждениях, организациях и на предприятиях, осуществляющих общую коммерческую деятельность, операции с недвижимостью и другие коммерческие услуги (Профстандарт: 08.004 Специалист рынка ценных бумаг);*

- *Руководители финансово-экономических и административных подразделений (служб), Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям (Профстандарт: 08.007 Специалист казначейства банка);*

- *Руководители финансово-экономических и административных подразделений (служб) (Профстандарт: 08.008 Специалист по финансовому консультированию);*

- *Руководители служб по сбыту и маркетингу, Руководители служб по рекламе и связям с общественностью, Специалисты по связям с общественностью, Агенты по коммерческим продажам, Служащие по обработке статистической, финансовой и*

страховой информации и ведению расчетов (Профстандарт: 08.033 Дистанционное банковское обслуживание).

7.2. Тип(-ы) задач профессиональной деятельности, к решению которых готовится выпускник в рамках освоения ОП ВО:

1. (Профстандарт: 08.004 Специалист рынка ценных бумаг): брокерская деятельность, диллерская деятельность, Деятельность по управлению ценными бумагами, Клиринговая деятельность (деятельность по определению взаимных обязательств), Депозитарная деятельность, Деятельность по ведению реестра владельцев ценных бумаг, Деятельность по организации торговли на финансовом рынке, и др.;

2. (Профстандарт: 08.007 Специалист казначейства банка): Формирование лимитного поля для проведения операций на денежном и фондовом рынках, Проведение казначейством банка операций на денежном рынке, Проведение казначейством банка торговых операций на фондовом рынке; Управление казначейством банка риском ликвидности, процентным и валютным рисками; Управление казначейством банка ресурсами;

3. (Профстандарт: 08.008 Специалист по финансовому консультированию): Консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг, Консультирование клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля, Управление процессом финансового консультирования в организации (подразделении).

4. (Профстандарт: 08.033 Дистанционное банковское обслуживание): Предоставление дистанционного банковского обслуживания клиентам и сотрудникам, Продвижение услуг дистанционного банковского обслуживания, Разработка стратегии развития дистанционного банковского обслуживания.

7.3. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника ОП ВО, в соответствии с которыми разработана программа\*

#### Код и наименование проф. Стандарта 08.004 Специалист рынка ценных бумаг

| Обобщенные трудовые функции |                         |                      | Трудовые функции   |        |                                   |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------|--|--------|-----------------------------------|
| код                         | наименование            | уровень квалификации | наименование   | код    | уровень (подуровень) квалификации |
| А                           | Брокерская деятельность | 6                    | Совершение сделок с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами по поручению клиента | А/01.6 | 6                                 |
|                             |                         |                      | Анализ состояния рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов                     | А/02.6 | 6                                 |
|                             |                         |                      | Финансовое консультирование  | А/03.6 | 6                                 |
|                             |                         |                      | Внутренний учет сделок с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами                 | А/04.6 | 6                                 |
| В                           | Диллерская деятельность | 6                    | Совершение сделок купли-продажи ценных бумаг от своего имени и за свой счет                        | В/01.6 | 6                                 |
|                             |                         |                      | Анализ состояния рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов                     | В/02.6 | 6                                 |
|                             |                         |                      | Внутренний учет сделок с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами                 | В/03.6 | 6                                 |

|   |  |   |  |                |   |
|---|--|---|--|----------------|---|
|   |  |   | <i>инструментами</i>   |                |   |
| C | <i>Деятельность по управлению ценными бумагами</i>   | 6 | <i>Доверительное управление ценными бумагами и иными активами</i>  | <i>C/01.6</i>  | 6 |
|   |  |   | <i>Осуществление прав и обязанностей, закрепленных ценными бумагами, являющимися объектом доверительного управления</i>  | <i>C/02.6</i>  | 6 |
|   |  |   | <i>Анализ состояния рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов</i>  | <i>C/03.6</i>  | 6 |
|   |  |   | <i>Консультационные услуги в области инвестиций</i>  | <i>C/04.6</i>  | 6 |
|   |  |   | <i>Внутренний учет сделок с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами</i>  | <i>C/05.6</i>  | 6 |
| D | <i>Клиринговая деятельность (деятельность по определению взаимных обязательств)</i>  | 6 | <i>Оказание услуг по осуществлению клиринга</i>  | <i>D/01.06</i> | 6 |
|   |  |   | <i>Внутренний учет клиринговой организации</i>   | <i>D/02.6</i>  | 6 |
| E | <i>Депозитарная деятельность</i>   | 6 | <i>Ведение счета депо в соответствии с депозитарным договором</i>  | <i>E/01.6</i>  | 6 |
|   |  |   | <i>Оказание услуг депоненту, связанных с осуществлением прав по ценным бумагам</i>   | <i>E/02.6</i>  | 6 |
|   |  |   | <i>Осуществление контроля деятельности управляющей компании</i>  | <i>E/03.6</i>  | 6 |
| F | <i>Деятельность по ведению реестра владельцев ценных бумаг</i>   | 6 | <i>Ведение лицевых и иных счетов в реестре владельцев ценных бумаг</i>   | <i>F/01.6</i>  | 6 |
|   |  |   | <i>Составление реестра владельцев ценных бумаг</i>   | <i>F/G2.6</i>  | 6 |
|   |  |   | <i>Хранение данных, составляющих реестр владельцев ценных бумаг</i>  | <i>F/03.6</i>  | 6 |
| G | <i>Деятельность по организации торговли на финансовом рынке</i>  | 6 | <i>Предоставление услуг по проведению организованных торгов на финансовом рынке</i>  | <i>G/01.6</i>  | 6 |
|   |  |   | <i>Расчет цен ценных бумаг и фондовых индексов</i>   | <i>G/02.6</i>  | 6 |
|   |  |   | <i>Хранение информации и документов, которые связаны с проведением организованных торгов</i>   | <i>G/03.6</i>  | 6 |
| H | <i>Деятельность контролера /руководителя службы внутреннего контроля (специального внутреннего контроля) брокерско-дилерской организации, управляющей организации, депозитария, организатора торговли на финансовом рынке, клиринговой организации, регистратора</i> | 7 | <i>Организация деятельности службы внутреннего контроля, специального внутреннего контроля и управления рисками подразделения брокерско-дилерской организации (управляющей организации, депозитария, организатора торговли на финансовом рынке, клиринговой организации, регистратора)</i> | <i>H/01.7</i>  | 7 |
| I | <i>Деятельность по управлению брокерско-дилерской организацией, управляющей</i>  | 8 | <i>Определение политики брокерско-дилерской организации (управляющей организации, депозитария, организатора торговли на финансовом рынке, клиринговой организации, регистратора,</i>   | <i>I/01.8</i>  | 8 |

|   |  |        |   |
|---|--|--------|---|
| <p>организацией, депозитарием, организатором торговли на финансовом рынке, клиринговой организацией, регистратором, акционерным инвестиционным фондом</p> | <p>акционерного инвестиционного фонда)<br/>выбор средств ее реализации</p>   |        |   |
|   | <p>Организация и регулирование деятельности брокерско-дилерской организации (управляющей организации, депозитария, организатора торговли на финансовом рынке, клиринговой организации, регистратора, акционерного инвестиционного фонда), их структурных подразделений</p>   | I/02.8 | 8 |
|   | <p>Анализ, оценка и контроль результатов финансово-экономической деятельности брокерско-дилерской организации (управляющей организации, депозитария, организатора торговли на финансовом рынке, клиринговой организации, регистратора, акционерного инвестиционного фонда), отчет о деятельности регулируемому органу, иным административным органам</p> | I/03.8 | 8 |
|   | <p>Подбор руководящего состава брокерско-дилерской организации (управляющей организации, депозитария, организатора торговли на финансовом рынке, клиринговой организации, регистратора, акционерного инвестиционного фонда) и обеспечение его рационального использования</p>  | I/04.8 | 8 |
|   | <p>Представление брокерско-дилерской организации (управляющей организации, депозитария, организатора торговли на финансовом рынке, клиринговой организации, регистратора, акционерного инвестиционного фонда) на деловых встречах, при взаимодействии с организациями</p>  | I/05.8 | 8 |

### Код и наименование проф. Стандарта 08.007 Специалист казначейства банка

| Обобщенные трудовые функции |  |                      | Трудовые функции  |        |                                   |
|-----------------------------|--|----------------------|---|--------|-----------------------------------|
| код                         | наименование   | уровень квалификации | наименование  | код    | уровень (подуровень) квалификации |
| А                           | <p>Формирование лимитного поля для проведения операций на денежном и фондовом рынках<br/>казначейством банка</p> | 6                    | <p>Проведение казначейских операций по расширению круга контрагентов: банков и организаций</p>            | A/01.6 | 6                                 |
|                             |  |                      | <p>Проведение казначейских операций по расширению продуктовой линейки на денежном и фондовом рынках</p>   | A/02.6 | 6                                 |
| В                           | <p>Проведение казначейством банка операций на денежном рынке</p>   | 6                    | <p>Работа казначейства банка на международном валютном рынке</p>  | B/01.6 | 6                                 |
|                             |  |                      | <p>Работа казначейства банка на рынке межбанковских кредитов и депозитов</p>                              | B/02.6 | 6                                 |
|                             |  |                      | <p>Осуществление казначейством банка сделок по хеджированию валютных рисков и управлению ликвидностью</p> | B/03.6 | 6                                 |
|                             |  |                      | <p>Доверительное управление казначейством банка</p>   | B/04.6 | 6                                 |

|   |  |   |   |        |   |
|---|--|---|---|--------|---|
|   |  |   | средствами клиентов на денежном рынке   |        |   |
|   |  |   | Брокерское обслуживание казначейством банка клиентов на денежном рынке                                    | V/05.6 | 6 |
| C | Проведение казначейством банка торговых операций на фондовом рынке               | 6 | Проведение казначейских операций банка по управлению торговым портфелем банка на фондовом рынке           | C/01.6 | 6 |
|   |  |   | Проведение казначейских операций банка по доверительному управлению средствами клиентов на фондовом рынке | C/02.6 | 6 |
|   |  |   | Проведение казначейских операций банка по брокерскому обслуживанию на фондовом рынке                      | C/03.6 | 6 |
| D | Управление казначейством банка риском ликвидности, процентным и валютным рисками | 7 | Управление казначейством банка риском ликвидности   | D/01.7 | 7 |
|   |  |   | Управление казначейством банка валютным риском  | D/02.7 |   |
|   |  |   | Управление казначейством банка процентным риском  | D/03.7 | 7 |
| E | Управление казначейством банка ресурсами   | 7 | Проведение казначейских операций банка по управлению стоимостью ресурсов                                  | E/01.7 | 7 |
|   |  |   | Планирование и прогнозирование казначейством банка структуры портфелей                                    | E/02.7 | 7 |

### Код и наименование проф. Стандарта 08.008 Специалист по финансовому консультированию

| Обобщенные трудовые функции |  |                      | Трудовые функции   |        |                                   |
|-----------------------------|--|----------------------|--|--------|-----------------------------------|
| код                         | наименование   | уровень квалификации | наименование   | код    | уровень (подуровень) квалификации |
| A                           | Консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг                            | 6                    | Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков                 | A/01.6 | 6                                 |
|                             |  |                      | Подбор в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирование клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов | A/02.6 | 6                                 |
|                             |  |                      | Консультирование клиента по оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги (кроме операционной деятельности)                | A/03.6 | 6                                 |
| B                           | Консультирование клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного | 7                    | Финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг   | B/01.7 | 7                                 |
|                             |  |                      | Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля   | B/02.7 | 7                                 |

|   |   |   |  |        |   |
|---|---|---|--|--------|---|
|   | портфеля  |   |  |        |   |
| С | Управление процессом финансового консультирования в организации (подразделении) | 7 | Разработка методологии и стандартизация процесса финансового консультирования и финансового планирования | С/01.7 | 7 |
|   |   |   | Создание и развитие организационной структуры по финансовому консультированию                            | С/02.7 | 7 |

### Код и наименование проф. Стандарта 08.033 Дистанционное банковское обслуживание

| Обобщенные трудовые функции |   |                      | Трудовые функции  |        |                                   |
|-----------------------------|---|----------------------|---|--------|-----------------------------------|
| код                         | наименование  | уровень квалификации | наименование  | код    | уровень (подуровень) квалификации |
| А                           | Предоставление дистанционного банковского обслуживания клиентам и сотрудникам | 5                    | Подключение к системе дистанционного банковского обслуживания   | А/01.5 | 5                                 |
|                             |   |                      | Консультирование клиентов и сотрудников по работе в системе дистанционного банковского обслуживания                                   | А/02.5 | 5                                 |
| В                           | Продвижение услуг дистанционного банковского обслуживания                     | 6                    | Организация мероприятий по увеличению числа активных пользователей дистанционного банковского обслуживания                            | В/01.6 | 6                                 |
|                             |   |                      | Организация мероприятий по расширению присутствия банка в информационном пространстве в части дистанционного банковского обслуживания | В/02.6 | 6                                 |
| С                           | Разработка стратегии развития дистанционного банковского обслуживания         | 7                    | Определение перспективных направлений развития дистанционного банковского обслуживания  | С/01.7 | 7                                 |
|                             |   |                      | Разработка плана стратегического развития дистанционного банковского обслуживания   | С/02.7 | 7                                 |

\* - формулировка трудовых функций принимается из соответствующих Профессиональных стандартов (при наличии).

## 8. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

8.1. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

| Шифр  | Компетенция   | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)  |
|-------|---|---|
| УК-1; | Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК-1.1 Описывает и аргументировано диагностирует ситуацию как проблемную<br>УК-1.2 "Критически и всесторонне анализирует проблемную ситуацию на основе системного подхода, выявляя ее компоненты и причинно-следственные связи" |



| <b>Шифр</b> | <b>Компетенция</b>   | <b>Индикаторы достижения компетенции<br/>(в рамках данной дисциплины)</b>   |
|-------------|--|---|
|             |  | УК-1.3 Формирует стратегию действий в выработать проблемной ситуации: выработывает обоснованные варианты ее оценивая возможные риски и предлагая пути их нейтрализации, осуществляет мониторинг принятых решений  |
| УК-2;       | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла  | УК-2.1 Формулирует концепцию проекта, определяя цель, задачи, актуальность и значимость, ожидаемые результаты сферы применения, ресурсы и ограничения, регламентированные рамки, выполнения, алгоритмы действий<br>УК-2.2 Разрабатывает проект; ведет проектную документацию; формирует команду и организует ее работу на всех этапах проекта<br>УК-2.3 Организует мониторинг проектной деятельности на всех этапах жизненного цикла; реализует внедрение проекта и представляет документированные результаты   |
| УК-3;       | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                                     | УК-3.1 Выработывает стратегию командной работы для достижения поставленной цели, разрабатывает план действий; владеет теорией финансового анализа, финансовой стратегии и финансово менеджмента<br>УК-3.2 Формирует команду, направляет ее работу; организует продуктивное деловое взаимодействие и обратную командную с членами членами команды; проявляет лидерские и достижения организаторские качества<br>УК-3.3 Осуществляет систематический мониторинг и итоговый контроль работы команды; принимает личную ответственность за общий результат и его документальное оформление                 |
| УК-4;       | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК-4.1 Знает в достаточном правила и способы деловой коммуникации, том числе в профессиональной финансовой сфере, умеет ей пользоваться, в том и иностранном(ых) языке(ах)<br>УК-4.2 Устанавливает контакт организует и организует общение, в том числе с использованием современных коммуникационных технологий для академического и профессионального взаимодействия<br>УК-4.3 "Представляет результаты коммуникации в устной и письменной формах, в том числе на иностранном(ых) иностранном языке(ах) с учетом правил отечественного делопроизводства и международных норм оформления документов" |
| УК-5;       | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе   | УК-5.1 Способен анализировать разнообразие культур в различных контекстах, в том числе с  |

| <b>Шифр</b> | <b>Компетенция</b>  | <b>Индикаторы достижения компетенции<br/>(в рамках данной дисциплины)</b>  |
|-------------|---|--|
|             | межкультурного взаимодействия   | использованием профессиональных финансовых стандартов<br>УК-5.2 Учитывает разнообразие культур, накладывающих отпечаток на профессиональные стандарты в процессе межличностного, академического, профессионального межкультурного взаимодействия<br>УК-5.3 Способен организовать взаимодействие в многонациональном, поликультурном коллективе, избегать проблемы межкультурного общения   |
| УК-6;       | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки   | УК-6.1 Оценивает собственные ресурсы, их пределы и области социального приложения; осознает приоритеты своей деятельности<br>УК-6.2 Выбирает способы и реализует пути совершенствования деятельности на основе самооценки и потребностей на общества<br>УК-6.3 Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с использованием инструментов непрерывного образования   |
| УК-7;       | Способен искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных | УК-7.1 Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач<br>УК-7.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных. |

8.2. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

|        |   |  |
|--------|---|--|
| ОПК-1; | Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний | ОПК-1.1 "Соотносит положения фундаментальной (или) экономической науки с постановкой практических и (или) научно-исследовательских задач в области финансовых отношений" |
|--------|---|--|

|        |  |   |
|--------|--|---|
|        | фундаментальной экономической науки  | ОПК-1.2 "Формирует методику решения практической и научно-исследовательской задачи в области финансовых отношений с использованием теоретико-методологического аппарата фундаментальной экономической науки"<br>ОПК-1.3 Оценивает и верифицирует результаты применения методики решения практической и (или) научно-исследовательской задачи в области финансовых отношений с использованием теоретико- методологического аппарата фундаментальной экономической науки.   |
| ОПК-2; | Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе, с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем | ОПК-2.1 "Оценивает специфику прикладного и (или) фундаментального исследования в области финансовых методы отношений, определяющую или ограничивающую выбор и инструментального метода экономического и финансового в анализа."<br>ОПК-2.2 "Формирует совокупность исходных данных, удовлетворяющую исходным предпосылкам применения продвинутых инструментальных методов экономического и финансового анализа."<br>ОПК-2.3 "Осуществляет последовательность процедур, составляющих суть метода экономического и финансового анализа, и оценивает полученные результаты, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем." |
| ОПК-3; | Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в финансах и смежных областях  | ОПК-3.1 Способен формировать подборку научной литературы по исследуемой проблеме из широкого круга научных источников, формулировать сущность исследуемого экономического явления.<br>ОПК-3.2 "Способен вычленять суть и элементы научной новизны отдельно взятого экономического исследования, сопоставлять позиции исследователей"<br>ОПК-3.3 "Способен понять, оценить и воспроизводить логику решения научной проблемы; самостоятельно формулировать направление исследовательского проекта, формулировать его цели и определять порядок их достижения"   |
| ОПК-4; | Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности  | ОПК-4.1 Формулирует цель принятия финансово экономического и организационно-управленческого финансово-экономические и решения в профессиональной деятельности<br>ОПК-4.2 "Определяет методы и инструменты достижения цели финансово-экономического и организационно-  |

|       |  |  |
|-------|--|--|
|       |  | управленческого решения в профессиональной деятельности"<br>ОПК-4.3 "Обосновывает выбор финансово-экономического и организационно-управленческого решения профессиональной деятельности на основе сопоставления альтернативных вариантов достижения цели"                      |
| ОПК-5 | Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность | ОПК-5.1 Знает современные информационные технологии и программные средства, применяемые при решении профессиональных задач<br>ОПК-5.2 Умеет среди современных информационных технологий и программных средств выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач |

8.3. Перечень профессиональных компетенций (ПК)\*, которыми должен обладать выпускник, полностью освоивший ОП ВО:

|        |  |   |
|--------|--|---|
| ПКО-1; | Способен анализировать и прогнозировать основные социально-экономические показатели, предлагать стратегические направления экономического развития, минимизации рисков, обеспечения финансовой устойчивости организаций и финансовой системы в целом, составлять обзоры и экспертные заключения по вопросам своей профессиональной области | ПКО-1.1 "Способен производить оценку достоверности исходных данных из достоверных источников; работать со служебной документацией специализированных программных комплексах осуществлять анализ цен, факторов и тенденций в инвестиционно-финансовой и банковской сферах, оценку денежных потоков и платежей с учетом требований национального законодательства и международных стандартов и факторов риска"<br>ПКО-1.2 "Способен осуществлять сравнительный анализ источников финансирования, анализ результатов применения конкретных финансовых инструментов; анализ результатов расчетов по разработанным методикам и результатов выполнения конкретных мероприятий"<br>ПКО-1.3 Способен осуществлять планирование финансовых показателей, индикаторов и конкретных мероприятий по результатам проведенного анализа |
| ПКО-2; | Способен разрабатывать методики и оценивать эффективность экономических проектов с учетом рисков, принимать решения на основе полученных результатов   | ПКО-2.1 Способен разрабатывать показатели индикаторы характеристики процессов, событий и явлений; нормативные документы, методические указания, методики и инструкции решения задач в инвестиционно-финансовой и банковской сферах<br>ПКО-2.2 "Способен разрабатывать алгоритмы и описывать процессы для решения задач в финансово-инвестиционной и банковской сферах деятельности"<br>ПКО-2.3 Способен разрабатывать финансовые модели реализации проектов, в том числе в  |

|       |   |  |
|-------|---|--|
|       |   | инвестиционно-финансовой и банковской сферах, учетом требований национального и законодательства и международных стандартов  |
| ПКО-3 | Способен организовать работу и руководить подразделением (компанией) в сфере финансовых инвестиций и банковского дела | <p>ПКО-3.1 "Способен сформулировать роль функциональных обязанностей в сфере инвестиционно-финансовой и банковской деятельности, формировать положения, определяющие взаимосвязи должностей в целях их эффективного взаимодействия, в том числе с привлечением внешних специалистов, разграничивать состав, сроки, последовательность служебных процедур и организационных процессов и определять требования к их результату, вести деловые переговоры с целью согласования интересов сторон профессиональных отношений"</p> <p>ПКО-3.2 Способен планировать мероприятия и бизнес-процессы в целях обеспечения необходимого результата в сфере профессиональной деятельности</p> <p>ПКО-3.3 Способен осуществлять мониторинг и контроль в сфере финансовых инвестиций и банковского дела</p> |

\* - ПК формулирует разработчик программы с учетом требований профессиональных стандартов и направленности ОП ВО.

**9. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ**, формируемых у обучающихся при освоении ОП ВО «Финансы и кредит», по направлению подготовки/специальности Современные финансовые технологии в инвестировании и банковском бизнесе

| Код            | Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся         | УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                           |      |                        |                        |                         |                |
|----------------|---|---------------------------|---------------------------|------|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
|                |   | УК-1                      | УК-2                      | УК-3 | УК-4                   | УК-5                   | УК-6                    | УК-7           |
| <b>Блок 1.</b> | <b>Дисциплины (модули)</b>  |                           |                           |      |                        |                        |                         |                |
| <b>Б1.О</b>    | <b>Обязательная часть</b>   |                           |                           |      |                        |                        |                         |                |
| <b>Б1.О.01</b> | <b>Базовая компонента</b>   |                           |                           |      |                        |                        |                         |                |
| Б1.О.01.01     | Математическое обеспечение инвестиционных решений                             |                           |                           |      |                        |                        |                         | УК-7.1, УК-7.2 |
| Б1.О.01.02     | Актуальные проблемы финансов  | УК -1.1, УК-1.2, УК – 1.3 |                           |      |                        |                        |                         |                |
| Б1.О.01.03     | Финансовый анализ (продвинутый уровень)                                       |                           |                           |      |                        |                        |                         | УК-7.1, УК-7.2 |
| Б1.О.01.04     | Профессиональный иностранный язык   |                           |                           |      | УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 | УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3 |                         |                |
| Б1.О.01.05     | Корпоративные финансы   |                           |                           |      |                        |                        |                         |                |
| Б1.О.01.06     | Инвестиционные и банковские риски   |                           |                           |      |                        |                        |                         |                |
| <b>Б1.О.02</b> | <b>Вариативная компонента</b>   |                           |                           |      |                        |                        |                         |                |
| Б1.О.02.01     | Методология научного исследования   |                           |                           |      |                        |                        | УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3. |                |
| Б1.О.02.02     | Финансовые рынки и финансово-кредитные институты                              |                           |                           |      |                        |                        |                         |                |
| Б1.О.02.03     | Международные стандарты управления банковской деятельностью                   | УК -1.1, УК-1.2, УК – 1.3 |                           |      |                        |                        |                         |                |
| Б1.О.02.04     | Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений | УК -1.1, УК-1.2, УК – 1.3 |                           |      |                        |                        |                         |                |
| Б1.О.02.05     | Управление инвестиционным портфелем   | УК -1.1, УК-1.2, УК – 1.3 | УК -2.1, УК-2.2, УК – 2.3 |      |                        |                        |                         |                |
| Б1.О.02.06     | Финансовый инжиниринг   |                           | УК -2.1, УК-2.2, УК – 2.3 |      |                        |                        |                         | УК-7.1, УК-7.2 |
| Б1.О.02.07     | Оценка и управление стоимостью банка  |                           | УК -2.1, УК-2.2, УК – 2.3 |      |                        |                        |                         | УК-7.1, УК-7.2 |

| Код            | Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся    | УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                           |                        |                          |                        |                         |                |
|----------------|--|---------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
|                |  | УК-1                      | УК-2                      | УК-3                   | УК-4.                    | УК-5                   | УК-6                    | УК-7           |
| Б1.О.02.08     | Инвестиционный менеджмент  | УК -1.1, УК-1.2, УК – 1.3 | УК -2.1, УК-2.2, УК – 2.3 |                        |                          |                        |                         |                |
| Б1.В.ДВ.01     | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                            |                           |                           |                        | УК-4.1, УК – 4.2, УК-4.3 |                        |                         | УК-7.1, УК-7.2 |
| Б1.В.ДВ.01.01  | Управление процессом внедрения финансовых технологий                     |                           |                           |                        |                          |                        |                         |                |
| Б1.В.ДВ.01.02  | Современные платежные технологии   |                           |                           |                        |                          |                        |                         |                |
| Б1.В.ДВ.02     | <b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>                            |                           |                           |                        |                          |                        |                         | УК-7.1, УК-7.2 |
| Б1.В.ДВ.02.02  | Эконометрика финансовых рынков   |                           |                           |                        |                          |                        |                         |                |
| Б1.В.ДВ.02.03  | Financial risk management  |                           |                           |                        |                          |                        |                         |                |
| Б1.В.ДВ.03     | <b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>                            | УК -1.1, УК-1.2, УК – 1.3 |                           |                        |                          |                        |                         | УК-7.1, УК-7.2 |
| Б1.В.ДВ.03.01  | Государственно-частное партнерство                                       |                           |                           |                        |                          |                        |                         |                |
| Б1.В.ДВ.03.02  | Проектное финансирование и экспертиза технико-экономического обоснования |                           |                           |                        |                          |                        |                         |                |
| Б1.В.ДВ.04     | <b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>                            |                           | УК -2.1, УК-2.2, УК – 2.3 |                        |                          |                        |                         | УК-7.1, УК-7.2 |
| Б1.В.ДВ.04.01  | Инновационные инструменты финансирования бизнеса                         |                           |                           |                        |                          |                        |                         |                |
| Б1.В.ДВ.04.02  | Управление портфелем ценных бумаг  |                           |                           |                        |                          |                        |                         |                |
| Б1.В.ДВ.05     | <b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>                            | УК -1.1, УК-1.2, УК – 1.3 |                           |                        |                          |                        |                         |                |
| Б1.В.ДВ.05.01  | Управление финансовыми рисками и валютными позициями                     |                           |                           |                        |                          |                        |                         |                |
| Б1.В.ДВ.05.02  | Оценка рискованности ценных бумаг  |                           |                           |                        |                          |                        |                         |                |
| <b>Блок 2</b>  | <b>Практика</b>  |                           |                           |                        |                          |                        |                         |                |
| Б2.О.01.01(Пд) | Преддипломная практика   | УК -1.1, УК-1.2, УК – 1.3 | УК -2.1, УК-2.2, УК – 2.3 | УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3 | УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3   | УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3 | УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3. | УК-7.1, УК-7.2 |
| Б2.О.01.02(Н)  | Научно-исследовательская работа  |                           |                           |                        |                          |                        | УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3. | УК-7.1, УК-7.2 |
| <b>Б3</b>      | <b>Государственная итоговая аттестация</b>                               | УК-1.1, УК-1.2            | УК-2.1, УК-2.2            | УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3 | УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3   | УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3 | УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3. |                |

| Код               | Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся         | ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                                 |                           |                              |                  |
|-------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------|
|                   |   | ОПК-1                            | ОПК-2                           | ОПК-3                     | ОПК-4                        | ОПК-5            |
| <b>Блок 1.</b>    | <b>Дисциплины (модули)</b>  |                                  |                                 |                           |                              |                  |
| <b>Б1.О</b>       | <b>Обязательная часть</b>   |                                  |                                 |                           |                              |                  |
| <b>Б1.О.01</b>    | <b>Базовая компонента</b>   |                                  |                                 |                           |                              |                  |
| Б1.О.01.01        | Математическое обеспечение инвестиционных решений                             |                                  | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3 |                           | ОПК-4.1, ОПК-4.2,<br>ОПК-4.3 | ОПК-5.1, ОПК-5.1 |
| Б1.О.01.02        | Актуальные проблемы финансов  | ОПК-1.2, ОПК-1.2, ОПК 1.3        |                                 |                           |                              |                  |
| Б1.О.01.03        | Финансовый анализ (продвинутый уровень)                                       |                                  | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3 |                           | ОПК-4.1, ОПК-4.2,<br>ОПК-4.3 |                  |
| Б1.О.01.04        | Профессиональный иностранный язык   |                                  |                                 |                           |                              |                  |
| Б1.О.01.05        | Корпоративные финансы   |                                  |                                 |                           | ОПК-4.1, ОПК-4.2,<br>ОПК-4.3 |                  |
| Б1.О.01.06        | Инвестиционные и банковские риски   |                                  |                                 |                           | ОПК-4.1, ОПК-4.2,<br>ОПК-4.3 |                  |
| <b>Б1.О.02</b>    | <b>Вариативная компонента</b>   |                                  |                                 |                           |                              |                  |
| Б1.О.02.01        | Методология научного исследования   | ОПК-1.2, ОПК-1.2, ОПК 1.3        |                                 | ОПК-3.2, ОПК-3.2, ОПК 3.3 |                              |                  |
| Б1.О.02.02        | Финансовые рынки и финансово-кредитные институты                              |                                  |                                 |                           | ОПК-4.1, ОПК-4.2,<br>ОПК-4.3 |                  |
| Б1.О.02.03        | Международные стандарты управления банковской деятельностью                   |                                  |                                 |                           | ОПК-4.1, ОПК-4.2,<br>ОПК-4.3 |                  |
| Б1.О.02.04        | Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений |                                  |                                 |                           | ОПК-4.1, ОПК-4.2,<br>ОПК-4.3 |                  |
| Б1.О.02.05        | Управление инвестиционным портфелем   |                                  |                                 |                           |                              |                  |
| Б1.О.02.06        | Финансовый инжиниринг   |                                  | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3 |                           |                              | ОПК-5.1, ОПК-5.1 |
| Б1.О.02.07        | Оценка и управление стоимостью банка  |                                  |                                 |                           |                              | ОПК-5.1, ОПК-5.1 |
| Б1.О.02.08        | Инвестиционный менеджмент   |                                  |                                 |                           |                              | ОПК-5.1, ОПК-5.1 |
| <b>Б1.В.ДВ.01</b> | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                                 |                                  |                                 |                           |                              |                  |
| Б1.В.ДВ.01.01     | Управление процессом внедрения финансовых технологий                          |                                  |                                 |                           |                              |                  |
| Б1.В.ДВ.01.02     | Современные платежные технологии  |                                  |                                 |                           |                              |                  |



| Код            | Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся    | ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                  |                           |                           |                  |
|----------------|--|----------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|
|                |  | ОПК-1                            | ОПК-2            | ОПК-3                     | ОПК-4                     | ОПК-5            |
| Б1.В.ДВ.02     | <b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>                            |                                  |                  |                           |                           |                  |
| Б1.В.ДВ.02.02  | Эконометрика финансовых рынков   |                                  |                  |                           |                           |                  |
| Б1.В.ДВ.02.03  | Financial risk management  |                                  |                  |                           |                           |                  |
| Б1.В.ДВ.03     | <b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>                            |                                  |                  |                           |                           |                  |
| Б1.В.ДВ.03.01  | Государственно-частное партнерство                                       |                                  |                  |                           |                           |                  |
| Б1.В.ДВ.03.02  | Проектное финансирование и экспертиза технико-экономического обоснования |                                  |                  |                           |                           |                  |
| Б1.В.ДВ.04     | <b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>                            |                                  |                  |                           |                           |                  |
| Б1.В.ДВ.04.01  | Инновационные инструменты финансирования бизнеса                         |                                  |                  |                           |                           |                  |
| Б1.В.ДВ.04.02  | Управление портфелем ценных бумаг  |                                  |                  |                           |                           |                  |
| Б1.В.ДВ.05     | <b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>                            |                                  |                  |                           |                           |                  |
| Б1.В.ДВ.05.01  | Управление финансовыми рисками и валютными позициями                     |                                  |                  |                           |                           |                  |
| Б1.В.ДВ.05.02  | Оценка рискованности ценных бумаг  |                                  |                  |                           |                           |                  |
| <b>Блок 2</b>  | <b>Практика</b>  |                                  |                  |                           |                           |                  |
| Б2.О.01.01(Пд) | Преддипломная практика   |                                  |                  |                           |                           | ОПК-5.1, ОПК-5.1 |
| Б2.О.01.02(Н)  | Научно-исследовательская работа  |                                  |                  | ОПК-3.2, ОПК-3.2, ОПК 3.3 |                           | ОПК-5.1, ОПК-5.1 |
| <b>Б3</b>      | <b>Государственная итоговая аттестация</b>                               | ОПК-1.1, ОПК-1.2                 | ОПК-2.1, ОПК-2.2 | ОПК-3.1, ОПК-3.2          | ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3 |                  |

| Код            | Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |       |       |
|----------------|---|------------------------------|-------|-------|
|                |   | ПКО-1                        | ПКО-2 | ПКО-3 |
| <b>Блок 1.</b> | <b>Дисциплины (модули)</b>  |                              |       |       |
| <b>Б1.О</b>    | <b>Обязательная часть</b>   |                              |       |       |
| <b>Б1.О.01</b> | <b>Базовая компонента</b>   |                              |       |       |
| Б1.О.01.01     | Математическое обеспечение инвестиционных решений                     | ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3    |       |       |
| Б1.О.01.02     | Актуальные проблемы финансов  | ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3    |       |       |
| Б1.О.01.03     | Финансовый анализ (продвинутый уровень)                               | ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-1.3    |       |       |
| Б1.О.01.04     | Профессиональный иностранный язык                                     |                              |       |       |

| Код            | Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся         | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                             |                             |
|----------------|---|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                |   | ПКО-1                        | ПКО-2                       | ПКО-3                       |
| Б1.О.01.05     | Корпоративные финансы   | ПКО-1.1,ПКО-1.2,<br>ПКО-1.3  | ПКО-2.1,ПКО-2.2,<br>ПКО-2.3 | ПКО-3.1,ПКО-3.2,<br>ПКО-3.3 |
| Б1.О.01.06     | Инвестиционные и банковские риски   | ПКО-1.1,ПКО-1.2,<br>ПКО-1.3  | ПКО-2.1,ПКО-2.2,<br>ПКО-2.3 |                             |
| <b>Б1.О.02</b> | <b>Вариативная компонента</b>   |                              |                             |                             |
| Б1.О.02.01     | Методология научного исследования   | ПКО-1.1,ПКО-1.2,<br>ПКО-1.3  |                             |                             |
| Б1.О.02.02     | Финансовые рынки и финансово-кредитные институты                              | ПКО-1.1,ПКО-1.2,<br>ПКО-1.3  | ПКО-2.1,ПКО-2.2,<br>ПКО-2.3 |                             |
| Б1.О.02.03     | Международные стандарты управления банковской деятельностью                   | ПКО-1.1,ПКО-1.2,<br>ПКО-1.3  |                             | ПКО-3.1,ПКО-3.2,<br>ПКО-3.3 |
| Б1.О.02.04     | Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений | ПКО-1.1,ПКО-1.2,<br>ПКО-1.3  |                             |                             |
| Б1.О.02.05     | Управление инвестиционным портфелем   |                              | ПКО-2.1,ПКО-2.2,<br>ПКО-2.3 |                             |
| Б1.О.02.06     | Финансовый инжиниринг   |                              | ПКО-2.1,ПКО-2.2,<br>ПКО-2.3 |                             |
| Б1.О.02.07     | Оценка и управление стоимостью банка  | ПКО-1.1,ПКО-1.2,<br>ПКО-1.3  | ПКО-2.1,ПКО-2.2,<br>ПКО-2.3 |                             |
| Б1.О.02.08     | Инвестиционный менеджмент   | ПКО-1.1,ПКО-1.2,<br>ПКО-1.3  | ПКО-2.1,ПКО-2.2,<br>ПКО-2.3 |                             |
| Б1.В.ДВ.01     | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                                 |                              | ПКО-2.1,ПКО-2.2,<br>ПКО-2.3 |                             |
| Б1.В.ДВ.01.01  | Управление процессом внедрения финансовых технологий                          |                              |                             |                             |
| Б1.В.ДВ.01.02  | Современные платежные технологии  |                              |                             |                             |
| Б1.В.ДВ.02     | <b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>                                 | ПКО-1.1,ПКО-1.2,<br>ПКО-1.3  | ПКО-2.1,ПКО-2.2,<br>ПКО-2.3 |                             |
| Б1.В.ДВ.02.02  | Эконометрика финансовых рынков  |                              |                             |                             |
| Б1.В.ДВ.02.03  | Financial risk management   |                              |                             |                             |
| Б1.В.ДВ.03     | <b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>                                 | ПКО-1.1,ПКО-1.2,<br>ПКО-1.3  |                             |                             |
| Б1.В.ДВ.03.01  | Государственно-частное партнерство  |                              |                             |                             |
| Б1.В.ДВ.03.02  | Проектное финансирование и экспертиза технико-экономического обоснования      |                              |                             |                             |
| Б1.В.ДВ.04     | <b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>                                 | ПКО-1.1,ПКО-1.2,<br>ПКО-1.3  | ПКО-2.1,ПКО-2.2,<br>ПКО-2.3 |                             |

| Код            | Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ |                              |                              |
|----------------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                |   | ПКО-1                        | ПКО-2                        | ПКО-3                        |
| Б1.В.ДВ.04.01  | Инновационные инструменты финансирования бизнеса                      |                              |                              |                              |
| Б1.В.ДВ.04.02  | Управление портфелем ценных бумаг                                     |                              |                              |                              |
| Б1.В.ДВ.05     | <b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>                         |                              | ПКО-2.1, ПКО-2.2,<br>ПКО-2.3 |                              |
| Б1.В.ДВ.05.01  | Управление финансовыми рисками и валютными позициями                  |                              |                              |                              |
| Б1.В.ДВ.05.02  | Оценка рискованности ценных бумаг                                     |                              |                              |                              |
| <b>Блок 2</b>  | <b>Практика</b>   |                              |                              |                              |
| Б2.О.01.01(Пд) | Преддипломная практика  | ПКО-1.1, ПКО-1.2,<br>ПКО-1.3 | ПКО-2.1, ПКО-2.2,<br>ПКО-2.3 | ПКО-3.1, ПКО-3.2,<br>ПКО-3.3 |
| Б2.О.01.02(Н)  | Научно-исследовательская работа                                       | ПКО-1.1, ПКО-1.2,<br>ПКО-1.3 | ПКО-2.1, ПКО-2.2,<br>ПКО-2.3 |                              |
| <b>Б3</b>      | <b>Государственная итоговая аттестация</b>                            | ПКО-1.1, ПКО-1.2,<br>ПКО-1.3 | ПКО-2.1, ПКО-2.2,<br>ПКО-2.3 | ПКО-3.1, ПКО-3.2,<br>ПКО-3.3 |