

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Степанов Павел Иванович

Должность: Руководитель НТИ НИЯУ МИФИ

Дата подписания: 23.02.2026 21:42:24

Уникальный программный ключ:

8c65c591e26b2d8e460927740cf71262ba3079

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

**Новоуральский технологический институт –**

филиал федерального государственного автономного образовательного  
учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный  
университет «МИФИ»  
(НТИ НИЯУ МИФИ)

УТВЕРЖДЕНА

Ученым советом НТИ НИЯУ МИФИ

Протокол № 1 от 03.02.2025 г.

**КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА,  
ЗАВЕРШИВШЕГО ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА**

Направление подготовки:

38.03.02 Менеджмент

Профиль подготовки:

Управление инвестиционными проектами

Квалификация (степень):

бакалавр

Новоуральск, 2025

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Компетентностная модель соответствует требованиям Образовательного стандарта высшего образования, самостоятельно устанавливаемого НИЯУ МИФИ по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент.

1.2 Основными пользователями компетентностной модели являются:

- объединения специалистов и работодателей в данной сфере профессиональной деятельности;
- организации, осуществляющие разработку примерных основных образовательных программ по поручению уполномоченного федерального органа исполнительной власти;
- органы, обеспечивающие финансирование высшего образования;
- уполномоченные государственные органы исполнительной власти, осуществляющие аккредитацию и контроль качества в системе высшего образования;
- уполномоченные государственные органы исполнительной власти, обеспечивающие контроль соблюдения законодательства в системе высшего образования;
- руководство НТИ НИЯУ МИФИ, отвечающее в пределах своей компетенции за качество подготовки выпускников;
- члены Государственной экзаменационной комиссии, осуществляющие оценку качества подготовки выпускников;
- профессорско-преподавательский коллектив Новоуральского технологического института (НТИ) НИЯУ МИФИ, ответственный за качественную разработку, эффективную реализацию и обновление основных образовательных программ с учетом достижений науки, техники и социальной сферы по данному направлению подготовки;
- обучающиеся, ответственные за эффективную реализацию своей учебной деятельности по освоению основной образовательной программы НТИ НИЯУ МИФИ, нацеленную на формирование обозначенных стандартом компетенций по данному направлению подготовки;
- абитуриенты, принимающие решение о выборе направления подготовки и вуза, осуществляющего подготовку по данному направлению.

1.3 Компетентностная модель является основой для проектирования содержания основной образовательной программы высшего образования (ОП) «Управление инвестиционными проектами» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент.

## 2 ГЛОССАРИЙ

В настоящем документе используются термины и определения в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (№273-ФЗ от 29.12.2012 г.), Федеральным законом «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» (№125-ФЗ от 22.08.1996 г., ред. от 03.12.2011 с изменениями и дополнениями, вступающими в силу с 01.02.2012), а также с международными документами в сфере высшего образования:

*вид профессиональной деятельности* – методы, способы, приемы, характер воздействия на объект профессиональной деятельности с целью его изменения, преобразования;

*компетенция* – способность применять знания, умения и личностные качества для успешной деятельности в определенной области;

*направление подготовки* – совокупность образовательных программ различного уровня в одной профессиональной области;

*объект профессиональной деятельности* – системы, предметы, явления, процессы, на которые направлено воздействие;

*область профессиональной деятельности* – совокупность объектов профессиональной деятельности в их научном, социальном, экономическом, производственном проявлении;

*образовательная программа бакалавриата (бакалаврская программа)* – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и в случаях, предусмотренных настоящим Федеральным законом, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов;

*направленность (профиль) образования* - ориентация образовательной программы на конкретные области знания и (или) виды деятельности, определяющая ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающегося и требования к результатам освоения образовательной программы;

*результаты обучения* – усвоенные знания, умения, навыки и освоенные компетенции;

В настоящем документе используются следующие сокращения:

*ВО* – высшее образование;

*ОП* – образовательная программа.

### **3 КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ**

#### **3.1 Цели ВО по программе бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент в области обучения и воспитания личности**

Основной целью программы является подготовка выпускников к решению организационно-управленческого, информационно-аналитического, финансового и предпринимательского типов задач профессиональной деятельности в качестве исполнителей или руководителей младшего уровня в различных службах аппарата управления, а также в качестве предпринимателей, создающих и развивающих собственное дело. В области обучения целью образовательной программы является формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников с учетом потребностей: общества и государства - в образованных и гармонично развитых выпускниках вузов; регионального рынка труда - в менеджерах с высшим образованием, владеющих современными технологиями профессиональной деятельности, а также в предпринимателях, создающих новые бизнес-структуры; личности - в овладении компетенциями, позволяющими ей быть востребованной на рынке труда и в обществе.

В области воспитания целью образовательной программы является развитие у студентов личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности, настойчивости в достижении цели.

#### **3.2 Общее описание профессиональной деятельности выпускников**

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность (в соответствии с Перечнем видов профессиональной деятельности, утв. Министерством труда и социальной защиты):

– 08 Финансы и экономика (в сфере внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования, управления рисками, организации закупок);

– 24 Атомная промышленность.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

### 3.3 Задачи и объекты профессиональной деятельности

| № П.п. | Область проф. деятельности | Тип задачи проф. деятельности (Профиль) | Задача проф. деятельности                                                                                                                                                                                           | Объект проф. деятельности                                                                                              |
|--------|----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | 08 Финансы и экономика     | информационно-аналитический             | сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управленческих решений                                                                                           | факторы внешней и внутренней среды организаций                                                                         |
| 2      | 24 Атомная промышленность  | информационно-аналитический             | разработка проектов, направленных на развитие организации, а также оценка их эффективности                                                                                                                          | инвестиционные проекты                                                                                                 |
| 3      | 08 Финансы и экономика     | организационно-управленческий           | участие в разработке и реализации корпоративной и конкурентной стратегии организации, а также функциональных стратегий (маркетинговой, финансовой, кадровой); планирование деятельности организации и подразделений | процессы стратегического управления организаций, а также их операционной деятельностью                                 |
| 4      | 08 Финансы и экономика     | финансовый                              | анализ и выявление социально-экономических последствий, подготавливаемых или принятых управленческих решений                                                                                                        | процессы анализа и выявления социально-экономических последствий, подготавливаемых или принятых управленческих решений |
| 5      | 08 Финансы и экономика     | предпринимательский                     | разработка и реализация бизнес-планов создания нового бизнеса, продвижение на рынок инвестиционных проектов                                                                                                         | процессы бизнес-планирования новых организаций                                                                         |

3.4 В результате освоения программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

#### Универсальные компетенции

| № П.п. | Код и наименование компетенции                                                                                                           | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач      | З-УК-1 Знать: методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа<br>У-УК-1 Уметь: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников<br>В-УК-1 Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач |
| 2      | УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых | З-УК-2 Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность<br>У-УК-2 Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных                                                                            |

| № П.п. | Код и наименование компетенции                                                                                                                         | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | норм, имеющихся ресурсов и ограничений                                                                                                                 | результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности<br>В-УК-2 Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3      | УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                               | З-УК-3 Знать: основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии<br>У-УК-3 Уметь: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды<br>В-УК-3 Владеть: простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4      | УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | З-УК-4 Знать: принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации<br>У-УК-4 Уметь: применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках<br>В-УК-4 Владеть: навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранных языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках                                                                 |
| 5      | УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                            | З-УК-5 Знать: закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте<br>У-УК-5 Уметь: понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контексте<br>В-УК-5 Владеть: простейшими методами адекватного восприятия межкультурного многообразия общества с социально-историческим, этическим и философским контекстах; навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6      | УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни       | З-УК-6 Знать: основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни<br>У-УК-6 Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения<br>В-УК-6 Владеть: методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений, и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7      | УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности          | З-УК-7 Знать: виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни<br>У-УК-7 Уметь: применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни<br>В-УК-7 Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| 8      | УК-8 Способен                                                                                                                                          | З-УК-8 Знать: требования, предъявляемые к безопасности условий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| № П.п. | Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                                                                                                    | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и пути обеспечения комфортных условий труда на рабочем месте<br>У-УК-8 Уметь: обеспечивать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и комфортные условия труда на рабочем месте; выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте<br>В-УК-8 Владеть: навыками предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте                                                                                                                                                                                |
| 9      | УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах*                                                                                                                                                                               | З-УК-9 Знать: психофизические особенности развития детей с психическими и (или) физическими недостатками, закономерностей их обучения и воспитания, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах<br>У-УК-9 Уметь: планировать и осуществлять профессиональную деятельность на основе применения базовых дефектологических знаний с различным контингентом<br>В-УК-9 Владеть: навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими различные психофизические особенности, психические и (или) физические недостатки, на основе применения базовых дефектологических знаний                                                                       |
| 10     | УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности*                                                                                                                                                                               | З-УК-10 Знать: основные документы, регламентирующие финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности; критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений<br>У-УК-10 Уметь: обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности; планировать деятельность с учетом экономически оправданных затрат, направленных на достижение результата<br>В-УК-10 Владеть: методикой анализа, расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности (проекта), его финансирования из внебюджетных и бюджетных источников |
| 11     | УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению*                                                                                                                                                                                                       | З-УК-11 Знать: действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней<br>У-УК-11 Уметь: планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме<br>В-УК-11 Владеть: навыками взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12     | УКЕ-1 Способен использовать знания естественнонаучных дисциплин, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в поставленных задачах*                                                                               | З-УКЕ-1 знать: основные законы естественнонаучных дисциплин, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования<br>У-УКЕ-1 уметь: использовать математические методы в технических приложениях, рассчитывать основные числовые характеристики случайных величин, решать основные задачи математической статистики; решать типовые расчетные задачи<br>В-УКЕ-1 владеть: методами математического анализа и моделирования; методами решения задач анализа и расчета характеристик физических систем, основными приемами обработки экспериментальных данных, методами работы с прикладными программными продуктами                                                                  |
| 13     | УКЦ-1 Способен в цифровой среде                                                                                                                                                                                                                                                   | З-УКЦ-1 Знать: современные информационные технологии и цифровые средства коммуникации, в том числе отечественного производства, а также                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| № П.п. | Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | использовать различные цифровые средства, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей *                                                                                                                                                                                                          | основные приемы и нормы социального взаимодействия и технологии межличностной и групповой коммуникации с использованием дистанционных технологий<br>У-УКЦ-1 Уметь: выбирать современные информационные технологии и цифровые средства коммуникации, в том числе отечественного производства, а также устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе и применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды с использованием дистанционных технологий<br>В-УКЦ-1 Владеть: навыками применения современных информационных технологий и цифровых средств коммуникации, в том числе отечественного производства, а также методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде с использованием дистанционных технологий                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14     | УКЦ-2 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* | З-УКЦ-2 Знать: методики сбора и обработки информации с использованием цифровых средств, а также актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности, принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности с использованием цифровых средств и с учетом основных требований информационной безопасности<br>У-УКЦ-2 Уметь: применять методики поиска, сбора и обработки информации; с использованием цифровых средств, осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников, и решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием цифровых средств и с учетом основных требований информационной безопасности<br>В-УКЦ-2 Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации с использованием цифровых средств для решения поставленных задач, навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций и библиографии по научно-исследовательской работе с использованием цифровых средств и с учетом требований информационной безопасности |
| 15     | УКЦ-3 Способен ставить себе образовательные цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития (в том числе с использованием цифровых средств) других необходимых компетенций*                                                                                                                 | З-УКЦ-3 Знать: основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни с использованием цифровых средств<br>У-УКЦ-3 Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время, использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения в течение всей жизни с использованием цифровых средств<br>В-УКЦ-3 Владеть: методами управления собственным временем, технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений, и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни с использованием цифровых средств                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Общепрофессиональные компетенции

| № П.п. | Код и наименование компетенции                                                                                                                  | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории | З-ОПК-1 Знать: основы экономических, организационных и управленческих теорий в объеме, необходимом для успешной профессиональной деятельности<br>У-ОПК-1 Уметь: осуществлять постановку профессиональных задач, используя категориальный аппарат экономической, организационной и управленческой наук<br>В-ОПК-1 Владеть: методами получения и расчета основных экономических показателей |
| 2      | ОПК-2 Способен осуществлять сбор,                                                                                                               | З-ОПК-2 Знать: методы обработки экономической информации, современные поисковые системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| №<br>П.п. | Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                                   | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем                         | У-ОПК-2 Уметь: проводить статистическую обработку и интеллектуальный анализа информации, необходимой для принятия обоснованных организационно-управленческих решений<br>В-ОПК-2 Владеть: навыками применения для решения профессиональных задач современных цифровых технологий и программных продуктов                                                                                                                              |
| 3         | ОПК-3 Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия. | З-ОПК-3 Знать: основные методики разработки и принятия управленческих решений<br>У-ОПК-3 Уметь: выбирать методы и средства разработки и принятия коллективных и индивидуальных организационно-управленческих решений, с учетом ответственности за предложенное решение с позиции его социальной и экономической значимости<br>В-ОПК-3 Владеть: оценкой ожидаемых социально-экономических эффектов от принятия управленческих решений |
| 4         | ОПК-4 Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций                                                      | З-ОПК-4 Знать: подходы к построению разделов бизнес-плана, методы идентификации предпринимательских рисков<br>У-ОПК-4 Уметь: выявлять новые рыночные ниши<br>В-ОПК-4 Владеть: технологиями разработки бизнес-планов проектов и направлений бизнеса                                                                                                                                                                                   |
| 5         | ОПК-5 Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ           | З-ОПК-5 Знать: структуру информационных систем для целей автоматизации управления<br>У-ОПК-5 Уметь: формировать коммуникации с помощью современных средств информационно-коммуникационной инфраструктуры, создавать базы данных и запросы<br>В-ОПК-5 Владеть: навыками применения офисных приложений, инструментами создания презентаций                                                                                             |
| 6         | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                                                                        | З-ОПК-6 современные цифровые технологии<br>У-ОПК-6 осуществлять логический эффективный поиск информации в интернет<br>В-ОПК-6 инструментами универсальных офисных программа для их применения в профессиональной сфере                                                                                                                                                                                                               |

## Обязательные профессиональные компетенции

| №<br>П.п                                                                       | Задача ПД                                                                                                                 | Объект или область<br>знания                       | Код и наименование<br>профессиональной<br>компетенции                                                                                                                                                                                                  | Код и наименование индикатора<br>достижения профессиональной<br>компетенции                                                                                                                                                                                                                                                   | Основание (ПС,<br>анализ опыта)                                                                                                                      | Код и наименование<br>ОТФ (ТФ)                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тип задачи профессиональной деятельности: информационно-аналитический</b>   |                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |                                                                            |
| 1                                                                              | разработка и реализация проектов, направленных на развитие организации, а также оценка их эффективности                   | инвестиционные проекты                             | ПК-3 Способен владеть навыками разработки инвестиционных проектов и оценки их экономической эффективности                                                                                                                                              | 3-ПК-3 Знать: трактовки понятия «инвестиционный проект», этапы жизненного цикла проекта<br>У-ПК-3 Уметь: использовать принципы управления проектами<br>В-ПК-3 Владеть: методами и программными средствами экономической оценки эффективности инвестиционного проекта                                                          | Профессиональный стандарт 24.009<br>Специалист по управлению проектами и программами в области производства электроэнергии атомными электростанциями | A/03.6 Составление проектно-сметной документации                           |
| 2                                                                              | сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управленческих решений | факторы внешней и внутренней среды организаций     | ПК-4 Способен владеть навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления | 3-ПК-4 Знать: принципы построения и виды экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей<br>У-ПК-4 Уметь: использовать методы получения информации и ее анализа для построения бизнес-моделей и их интерпретации<br>В-ПК-4 Владеть: навыками проведения качественных и количественных рыночных исследований | Профессиональный стандарт 08.036<br>Специалист по работе с инвестиционным и проектами                                                                | A/02.6. Проведение аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта |
| <b>Тип задачи профессиональной деятельности: организационно-управленческий</b> |                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |                                                                            |
| 3                                                                              | участие в разработке и реализации корпоративной и конкурентной                                                            | процессы стратегического управления организаций, а | ПК-1 Способен владеть навыками принятия управленческих решений в управлении операционной                                                                                                                                                               | 3-ПК-1 Знать: факторы, влияющие на принятие решений; направления инноваций<br>У-ПК-1 Уметь: в зависимости от целей                                                                                                                                                                                                            | Профессиональный стандарт 08.036                                                                                                                     | A/01.6. Разработка инвестиционного проекта                                 |

| №<br>П.п                                                             | Задача ПД                                                                                                                                            | Объект или область<br>знания                   | Код и наименование<br>профессиональной<br>компетенции                                                                                                                            | Код и наименование индикатора<br>достижения профессиональной<br>компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                           | Основание (ПС,<br>анализ опыта)                                                       | Код и наименование<br>ОТФ (ТФ)                                             |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | стратегии организации, а также функциональных стратегий (маркетинговой, финансовой, кадровой); планирование деятельности организации и подразделений | также их операционной деятельностью            | (производственной) деятельностью организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или изменений в условиях глобализации мировой экономики                        | инновационного развития организации, спроектировать и обеспечить принятие решений в управлении операционной (производственной) деятельностью компании<br>В-ПК-1 Владеть: методами разработки и принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций и правила их применения, в том числе при управлении изменениями | Специалист по работе с инвестиционным и проектами                                     |                                                                            |
| <b>Тип задачи профессиональной деятельности: предпринимательский</b> |                                                                                                                                                      |                                                |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |                                                                            |
| 4                                                                    | разработка и реализация бизнес-планов создания нового бизнеса, продвижение на рынок инвестиционных проектов                                          | процессы бизнес-планирования новых организаций | ПК-6 Способен владеть навыками продвижения на рынок инвестиционных проектов                                                                                                      | З-ПК-6 Знать: способы стимулирования сбыта и внедрения на рынок инновационных продуктов<br>У-ПК-6 Уметь: анализировать рынок высокотехнологичной продукции и оценивать ее конкурентоспособность<br>В-ПК-6 Владеть: навыками применения методов стратегического анализа и планирования                                                                 | Профессиональный стандарт 08.036<br>Специалист по работе с инвестиционным и проектами | А/02.6. Проведение аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта |
| 5                                                                    | продвижение на рынок инвестиционных проектов                                                                                                         | процессы бизнес-планирования новых организаций | ПК-7 Способен оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели | З-ПК-7 Знать: методы оценки бизнес-среды организации<br>У-ПК-7 Уметь: анализировать окружающую среду организации<br>В-ПК-7 Владеть: методами формулирования бизнес-идеи, навыками разработки маркетингового и финансового плана развития бизнеса                                                                                                      | Профессиональный стандарт 08.036<br>Специалист по работе с инвестиционным и проектами | А/01.6. Разработка инвестиционного проекта                                 |
| <b>Тип задачи профессиональной деятельности: финансовый</b>          |                                                                                                                                                      |                                                |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |                                                                            |
| 6                                                                    | анализ и выявление социально-экономических                                                                                                           | процессы анализа и выявления социально-        | ПК-2 Способен владеть навыками составления финансовой отчетности на                                                                                                              | З-ПК-2 Знать: сущность и элементы системы финансового учета организации; факторы, влияющие на финансовые                                                                                                                                                                                                                                              | Профессиональный стандарт                                                             | В/01.6 Составление бухгалтерской (финансовой)                              |

| №<br>П.п | Задача ПД                                                                     | Объект или область<br>знания                                                                   | Код и наименование<br>профессиональной<br>компетенции                                                                      | Код и наименование индикатора<br>достижения профессиональной<br>компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                 | Основание (ПС,<br>анализ опыта) | Код и наименование<br>ОТФ (ТФ) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|          | последствий,<br>подготавливаемых<br>или принятых<br>управленческих<br>решений | экономических<br>последствий,<br>подготавливаемых<br>или принятых<br>управленческих<br>решений | основе использования<br>современных методов<br>обработки деловой<br>информации и<br>корпоративных<br>информационных систем | результаты деятельности организации<br>У-ПК-2 Уметь: составлять документы<br>финансовой отчетности; использовать<br>современные методы обработки деловой<br>информации; пользоваться<br>корпоративными информационными<br>системами<br>В-ПК-2 Владеть: методами<br>моделирования и роста финансовых<br>результатов деятельности организации | 08.002 Бухгалтер                | отчетности                     |

#### Специализированные профессиональные компетенции

| №<br>П.п                                                                     | Задача ПД                                                                                                                                      | Объект или область<br>знания                         | Код и наименование<br>профессиональной<br>компетенции                                                                                                                                                   | Код и наименование индикатора<br>достижения профессиональной<br>компетенции                                                                                                                                                                                                                                      | Основание (ПС,<br>анализ опыта)                                                                                                                                              | Код и наименование<br>ОТФ (ТФ)                          |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Тип задачи профессиональной деятельности: информационно-аналитический</b> |                                                                                                                                                |                                                      |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                         |
| 1                                                                            | сбор, обработка и<br>анализ информации о<br>факторах внешней и<br>внутренней среды<br>организации для<br>принятия<br>управленческих<br>решений | факторы внешней и<br>внутренней среды<br>организаций | ПК-7.1 способен проводить<br>анализ рыночных и<br>специфических рисков для<br>принятия управленческих<br>решений, в том числе при<br>принятии решений об<br>инвестировании и<br>финансировании проектов | 3-ПК-7.1 принципы, способы и методы<br>оценки рыночных и специфических<br>рисков для принятия управленческих<br>решений<br>У-ПК-7.1 оценивать риски, доходность и<br>эффективность принимаемых<br>финансовых и инвестиционных решений<br>В-ПК-7.1 методами анализа рисков,<br>оценкой вероятности их наступления | Профессиональный<br>стандарт 24.009<br>Специалист по<br>управлению<br>проектами и<br>программами в<br>области производства<br>электроэнергии<br>атомными<br>электростанциями | А/03.6. Составление<br>проектно-сметной<br>документации |