

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «Учет и бизнес-анализ»

**ПРОГРАММА**

*БЗ.Д.1 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»*

для направления подготовки  
*38.03.01 «Экономика»*

по профилю  
*«Финансовый инжиниринг»*

Форма обучения – очная, очная (сетевая)

Санкт-Петербург  
2026

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Учет и бизнес-анализ»

Протокол № 5 от 27 января 2026

Заведующий кафедрой  
«Учет и бизнес-анализ»  
27 января 2026

\_\_\_\_\_

*Т.П. Сацук*

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО  
27 января 2026

\_\_\_\_\_

*С.А. Жутяева*

## **1. Цель и задачи государственной итоговой аттестации**

Программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 12 августа 2020 г., приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 954, с учетом профессиональных стандартов (08.002) «Бухгалтер», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 февраля 2019 г. N 103 н; (08.008) Специалист по финансовому консультированию Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2015 г. N 167н.

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня подготовленности обучающихся к решению профессиональных задач в соответствии с выбранными видами деятельности.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- определение сформированности компетенций у обучающегося в соответствии с требованиями ФГОС ВО и профессиональных стандартов;
- принятие решения о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче обучающемуся соответствующего диплома государственного образца;
- разработка на основании результатов работы государственной экзаменационной комиссии рекомендаций, направленных на совершенствование подготовки обучающихся.

## **2. Перечень планируемых результатов освоения основной профессиональной образовательной программы**

Планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) является формирование у обучающихся компетенций и практических навыков, т.е. способности применять знания, умения, и личные качества, использовать опыт деятельности для выполнения соответствующих трудовых функций при решении задач профессиональной деятельности.

Перечень знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности приведен в разделе 2 Рабочих программ дисциплин и практик.

Приобретенные знания, умения, навыки и/или опыт деятельности, характеризующие формирование компетенций, осваиваемых в данной ОПОП и оцениваемые с помощью индикаторов освоения компетенций, позволяют решать профессиональные задачи, приведенные в соответствующем перечне по типам задач профессиональной деятельности в основной профессиональной образовательной программе (ОПОП).

Освоение ОПОП направлено на формирование следующих **универсальных компетенций (УК)** перечень которых по группам и с указанием индикаторов их освоения приведен в таблице 1.

Таблица 1

| Категория (группа) универсальных компетенций | Код и наименование универсальной компетенции                                                                                                                                     | Код и наименование индикатора достижений универсальной компетенции                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Системное и критическое мышление             | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                             | УК-1.1.1. Знает системные связи и отношения между явлениями, процессами и объектами; методы поиска информации, ее системного и критического анализа                                                                                                                                                    |
|                                              |                                                                                                                                                                                  | УК 1.2.1. Умеет применять методы поиска информации из разных источников; осуществлять ее критический анализ и синтез; применять системный подход для решения поставленных задач                                                                                                                        |
|                                              |                                                                                                                                                                                  | УК-1.3.1. Владеет методами поиска, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач                                                                                                                                                              |
| Разработка и реализация проектов             | УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК-2.1.1. <b>Знает</b> виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.                                                                |
|                                              |                                                                                                                                                                                  | УК-2.2.1. <b>Умеет</b> проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности        |
|                                              |                                                                                                                                                                                  | УК-2.3.1. <b>Владеет</b> методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией.                                                                                               |
| Командная работа и лидерство                 | УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                                                        | УК-3.1.1. <b>Знает</b> основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии                                                                                                        |
|                                              |                                                                                                                                                                                  | УК-3.2.1. <b>Умеет</b> устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды                                                                      |
|                                              |                                                                                                                                                                                  | УК-3.3.1. <b>Владеет</b> простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде                                                                                                                                                                                                 |
| Коммуникация                                 | УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                          | УК-4.1.1. <b>Знает</b> принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации.                                                                                                                      |
|                                              |                                                                                                                                                                                  | УК-4.2.1. <b>Умеет</b> применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках                                                                                                                                       |
|                                              |                                                                                                                                                                                  | УК-4.3.1. <b>Владеет</b> навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках |
| Межкультурное взаимодействие                 | УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества                                                                                                                  | УК-5.1.1. <b>Знает</b> закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте.                                                                                                                                                            |
|                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Категория (группа) универсальных компетенций                    | Код и наименование универсальной компетенции                                                                                                                                                                                                                       | Код и наименование индикатора достижений универсальной компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение) | в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                                                                                                                                                       | УК-5.2.1. <b>Умеет</b> понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    | УК-5.3.1. <b>Владеет</b> простейшими методами адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения                                                                                                                     |
|                                                                 | УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                                                                                                  | УК-6.1.1. <b>Знает</b> основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    | УК-6.2.1. <b>Умеет</b> эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    | УК-6.3.1. <b>Владеет</b> методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни                                                                                                                                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    | УК-7.1.1. <b>Знает</b> 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                                                                                                                                                     |
| Безопасность жизнедеятельности                                  | УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                                                                                                     | УК-7.2.1. <b>Умеет</b> применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни                            |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    | УК-7.3.1. <b>Владеет</b> средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                 | УК-8. Способен 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 возникновении чрезвычайных ситуаций | УК-8.1.1. <b>Знает</b> классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации                                                        |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    | УК-8.2.1. <b>Умеет</b> поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    | УК-8.3.1. <b>Владеет</b> методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                                                                                     |

| Категория (группа) универсальных компетенций               | Код и наименование универсальной компетенции                                                        | Код и наименование индикатора достижений универсальной компетенции                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Инклюзивная компетентность                                 | УК-9. Способен использовать дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах         | УК-9.1.1. <b>Знает</b> понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру; особенности применения дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах                             |
|                                                            |                                                                                                     | УК-9.2.1. <b>Умеет</b> планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами                                                             |
|                                                            |                                                                                                     | УК-9.3.1. <b>Владеет</b> навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами                                                     |
| Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность | УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК-10.1.1. <b>Знает</b> законодательство РФ в области экономической и финансовой грамотности и систему финансовых институтов в РФ.                                                                       |
|                                                            |                                                                                                     | УК-10.2.1. <b>Умеет</b> оценивать степень риска продуктов и услуг финансовых институтов и на основании этого принимать обоснованные экономические решения.                                               |
|                                                            |                                                                                                     | УК-10.3.1. <b>Владеет</b> навыками грамотно определять финансовые цели в различных областях жизнедеятельности на основе сбора и анализа финансовой информации.                                           |
| Гражданская позиция                                        | УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению                         | УК-11.1.1. <b>Знает</b> действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики коррупции и формирование нетерпимого отношения к ней |
|                                                            |                                                                                                     | УК-11.2.1. <b>Умеет</b> планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме                                        |
|                                                            |                                                                                                     | УК-11.3.1. <b>Владеет</b> навыками взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции                                                                                                 |

Освоение ОПОП направлено на формирование следующих **общепрофессиональных компетенций (ОПК)** перечень которых по группам и с указанием индикаторов их освоения приведен в таблице 2.

Таблица 2

| Код и наименование общепрофессиональной компетенции                                                         | Код и наименование индикатора достижений общепрофессиональной компетенции                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач | ОПК-1.1.1 Знает экономическую теорию: экономические концепции, модели, научные школы и направления развития экономической науки                                |
|                                                                                                             | ОПК-1.2.1 Умеет использовать экономические знания, категориальный и научный аппарат при решении прикладных задач                                               |
|                                                                                                             | ОПК-1.3.1 Владеет знаниями экономической теории и способен их применять при решении прикладных задач                                                           |
|                                                                                                             | ОПК-1.3.2 Владеет методами использования экономических законов при решении прикладных задач                                                                    |
| ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический                                                | ОПК-2.1.1 Знает основные принципы и инструменты математического анализа и статистики для сбора и обработки данных при решении поставленных экономических задач |

| Код и наименование общепрофессиональной компетенции                                                                                     | Код и наименование индикатора достижений общепрофессиональной компетенции                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач                                                                 | ОПК-2.1.2 Знает основные понятия статистики и методы сбора, обработки и статистического анализа данных для решения экономических задач                                                   |
|                                                                                                                                         | ОПК-2.2.1 Умеет применять статистические методы сбора и обработки данных, анализировать и содержательно интерпретировать их для решения поставленных экономических задач                 |
|                                                                                                                                         | ОПК-2.2.2 Умеет использовать основные принципы и инструментальные средства эконометрики, необходимые при сборе, анализе и обработке данных для решения поставленных экономических задач. |
|                                                                                                                                         | ОПК-2.2.3 Умеет применять методы математического анализа и моделирования для сбора и обработки данных при решении поставленных экономических задач                                       |
|                                                                                                                                         | ОПК-2.3.1 Владеет статистическими и математическими методами и моделями для решения поставленных экономических задач                                                                     |
|                                                                                                                                         | ОПК-2.3.2 Владеет инструментами сбора, обработки и статистического анализа данных для решения экономических задач                                                                        |
| ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне.                          | ОПК-3.1.1 Знает основные принципы, методы и инструменты анализа экономических явлений и процессов на микро и макроуровне                                                                 |
|                                                                                                                                         | ОПК-3.1.2 Знает тенденции развития основных процессов, происходящих в мировой и отечественной экономике на макроуровне                                                                   |
|                                                                                                                                         | ОПК-3.1.3 Знает основные инструменты анализа экономических процессов, происходящих на микроуровне                                                                                        |
|                                                                                                                                         | ОПК-3.2.1 Умеет анализировать и раскрывать природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей на макро- и микро- уровнях                           |
|                                                                                                                                         | ОПК-3.2.2 Умеет использовать методы экономического анализа для объяснения природы экономических процессов на микро и макроуровне                                                         |
|                                                                                                                                         | ОПК-3.3.1 Имеет навыки использования инструментов анализа планирования, прогнозирования и объяснения экономических процессов                                                             |
|                                                                                                                                         | ОПК-3.3.2 Владеет методами содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне                                                                                |
| ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности | ОПК-4.1.1 Знает основы учетного обеспечения организационно--управленческих решений в профессиональной деятельности                                                                       |
|                                                                                                                                         | ОПК-4.1.2 Знает основы организационной и управленческой теорий для решения задач в профессиональной деятельности                                                                         |
|                                                                                                                                         | ОПК-4.2.1 Умеет собирать, обрабатывать и обобщать информацию об экономической деятельности с целью подготовки обоснованных организационно-управленческих решений                         |
|                                                                                                                                         | ОПК-4.2.2 Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию для представления ее пользователям, принимающим обоснованные управленческие решения         |
|                                                                                                                                         | ОПК-4.2.3 Умеет управлять процессом подготовки и формирования экономически и финансово обоснованных организационно - управленческих решений                                              |

| <b>Код и наименование общепрофессиональной компетенции</b>                                                                  | <b>Код и наименование индикатора достижений общепрофессиональной компетенции</b>                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                             | ОПК-4.3.1 Владеет методами подготовки и представления финансовой отчетности для принятия обоснованных решений субъектами экономической деятельности                                                            |
| ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач | ОПК-5.1.1 Знает современные информационные технологии и программные средства в экономике                                                                                                                       |
|                                                                                                                             | ОПК-5.2.1 Умеет применять современные информационные технологии и программные средства для поиска, обработки и анализа данных при решении профессиональных задач                                               |
|                                                                                                                             | ОПК-5.3.1 Владеет инструментами решения аналитических и исследовательских задач современными техническими средствами информационными технологиями и программными средствами при решении профессиональных задач |
|                                                                                                                             | ОПК-5.3.2 Имеет навык использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства, информационные технологии и программных средств при решении профессиональных задач    |

Освоение ОПОП направлено на формирование **профессиональных компетенций (ПК)**, установленных на основании трудовых функций, относящихся к выбранным профессиональным стандартам, требований к знаниям, умениям, навыкам и/или опыту деятельности. Перечень профессиональных компетенций с указанием индикаторов их освоения приведен в таблице 3.

Таблица 3

| <b>Код и наименование профессиональной компетенции</b>                                                              | <b>Код и наименование индикатора достижений профессиональной компетенции</b>                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1 Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков | ПК – 1.1.1 Знает конъюнктуру и механизмы функционирования финансовых рынков                                                                                        |
|                                                                                                                     | ПК – 1.1.2 Знает базовые банковские, страховые и инвестиционные продукты и услуги                                                                                  |
|                                                                                                                     | ПК – 1.1.3 Знает характеристики финансовых продуктов и услуг                                                                                                       |
|                                                                                                                     | ПК – 1.1.4 Знает методы экономической диагностики рынка финансовых услуг                                                                                           |
|                                                                                                                     | ПК – 1.1.5 Знает технологии сбора первичной финансовой информации                                                                                                  |
|                                                                                                                     | ПК – 1.1.6 Знает основы гражданского, семейного и трудового права, регулирующие финансовые отношения домохозяйств и влияющие на сферу управления личными финансами |
|                                                                                                                     | ПК – 1.1.7 Знает нормативную базу в области финансовой деятельности, а также основные мировые и российские тенденции изменения законодательства                    |
|                                                                                                                     | ПК-1.1.8 Знает основы финансовой математики                                                                                                                        |
|                                                                                                                     | ПК – 1.1.9 Знает современную финансовую систему и финансовый рынок, историю развития финансовой системы и финансового рынка                                        |
|                                                                                                                     | ПК – 1.1.10 Знает современные справочные и информационные системы в сфере права, финансового планирования, управления личными финансами                            |
|                                                                                                                     | ПК – 1.1.11 Знает систему розничных финансовых услуг, применяемых при                                                                                              |



| Код и наименование профессиональной компетенции                                         | Код и наименование индикатора достижений профессиональной компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | управлении личными финансами домохозяйств (инвестиционные, кредитные, страховые, пенсионные), их качественные, количественные характеристики                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                         | ПК – 1.1.12 Знает методы сбора, обработки и анализа информации с применением современных средств связи, аппаратно-технических средств и компьютерных технологий                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                         | ПК 1.1.13 Знает технологии проведения социологических и маркетинговых исследований                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                         | ПК – 1.1.14 Знает основы инвестиционного менеджмента и инвестиционного маркетинга                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                         | ПК – 1.2.1 Умеет работать в автоматизированных системах информационного обеспечения профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                         | ПК – 1.2.2 Умеет производить информационно-аналитическую работу по рынку финансовых продуктов и услуг                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                         | ПК – 1.2.3 Умеет получать, интерпретировать и документировать результаты исследований                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                         | ПК – 1.2.4 Умеет применять универсальное и специализированное программное обеспечение, необходимое для сбора и анализа информации                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                         | ПК-1.3.1 Владеет методами проведения исследования финансового рынка и изучение спроса и предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации)                                                                                                                                                                      |
|                                                                                         | ПК-1.3.2 Имеет навыки сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                         | ПК-1.3.3 Владеет методами оценки качества, достаточности и надежности информации по контрагентам                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                         | ПК-1.3.4 Владеет методами составления подробных паспортов финансовых продуктов                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                         | ПК-1.3.5 Владеет методами составления аналитических заключений, рейтингов, прогнозов с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                         | ПК-1.3.6 Владеет методами организации сбора, обработки и анализа информации, в том числе с применением социологических, маркетинговых исследований                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                         | ПК-1.3.7 Имеет навыки мониторинга информационных источников финансовой информации                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                         | ПК-1.3.8 Владеет методами анализа состояния и прогнозирование изменений инвестиционного и информационного рынков                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                         | ПК-1.3.9 Владеет методами организации и поддержания постоянных контактов с рейтинговыми агентствами, аналитиками инвестиционных организаций, консалтинговыми организациями, аудиторскими организациями, оценочными фирмами, государственными и муниципальными органами управления, общественными организациями, средствами массовой информации, информационными, рекламными агентствами |
| ПК-2 Подбор в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирование клиента | ПК – 2.1.1 Знает экономические и юридические аспекты оказания финансовых и консультационных услуг, а также порядок, процедуры и условия заключения и оформления договоров на предоставление финансовых услуг                                                                                                                                                                            |
|                                                                                         | ПК – 2.1.2 Знает методы работы в кризисных ситуациях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Код и наименование профессиональной компетенции                                                                      | Код и наименование индикатора достижений профессиональной компетенции                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| по ограниченному кругу финансовых продуктов                                                                          | ПК – 2.1.3 Знает передовой отечественный и зарубежный опыт в области связей с инвесторами                                                                                                |
|                                                                                                                      | ПК – 2.1.4 Знает законы и иные нормативные правовые акты, относящиеся к вопросам регулирования связей с инвесторами; инвестиционное законодательство                                     |
|                                                                                                                      | ПК – 2.1.5 Знает кодексы профессиональных и этических принципов в области связей с инвесторами                                                                                           |
|                                                                                                                      | ПК – 2.2.1 Умеет работать с программными комплексами по управлению клиентскими взаимоотношениями                                                                                         |
|                                                                                                                      | ПК – 2.2.2 Умеет сравнивать параметры финансовых продуктов                                                                                                                               |
|                                                                                                                      | ПК – 2.2.3 Умеет организовывать и проводить презентации финансовых продуктов и услуг                                                                                                     |
|                                                                                                                      | ПК – 2.2.4 Умеет предотвращать и улаживать конфликтные ситуации                                                                                                                          |
|                                                                                                                      | ПК-2.3.1 Владеет методами самостоятельного поиска и привлечение новых клиентов целевого сегмента на основе личных контактов и контактов из централизованной базы потенциальных клиентов  |
|                                                                                                                      | ПК-2.3.2 Владеет методами взаимодействия с потенциальными потребителями финансовых услуг с целью выявления платежеспособного спроса                                                      |
|                                                                                                                      | ПК-2.3.3 Владеет методами осуществления операционного и информационного обслуживания клиентов, самостоятельно обратившихся за финансовой консультацией                                   |
|                                                                                                                      | ПК-2.3.4 Владеет методами проведения личных переговоров с представителями кредитного учреждения и обсуждения, определения условий сотрудничества, подписания документов о сотрудничестве |
|                                                                                                                      | ПК-2.3.5 Владеет методами получения информации об основных показателях финансовой ситуации клиента, мониторинг финансовых возможностей клиента                                           |
|                                                                                                                      | ПК-2.3.6 Владеет методами развития, поддержания долгосрочных отношений с клиентами и уточнения существенной дополнительной информации                                                    |
|                                                                                                                      | ПК-2.3.7 Владеет методами взаимодействия с инвесторами, организациями, средствами массовой информации                                                                                    |
|                                                                                                                      | ПК-2.3.8 Имеет навык определения характера, содержания и носителей информационных сообщений, исходящих от организации                                                                    |
| ПК-3 Консультирование клиента по оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги (кроме операционной деятельности) | ПК – 3.1.1 Знает порядок составления и правила оформления финансовой документации в организации                                                                                          |
|                                                                                                                      | ПК – 3.1.2 Знает нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы подбора кредитных продуктов, оформления банковских депозитов, обезличенных металлических счетов          |
|                                                                                                                      | ПК – 3.1.3 Знает нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы оформления страховых продуктов                                                                           |
|                                                                                                                      | ПК – 3.1.4 Знает нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы оформления инвестиционных продуктов, оформления инвестиционно-накопительных продуктов                    |
|                                                                                                                      | ПК – 3.1.5 Знает требования к содержанию документов, обеспечивающих проведение сделок                                                                                                    |

| Код и наименование профессиональной компетенции                                                    | Код и наименование индикатора достижений профессиональной компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    | ПК – 3.1.6 Знает нормативные и методические документы, регламентирующие работы по информационному обеспечению в организации                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                    | ПК – 3.1.7 Знает стандарты финансового учета и отчетности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                    | ПК – 3.1.8 Знает правила оформления текста соответствующих документов                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                    | ПК – 3.2.1 Умеет систематизировать финансовую и юридическую информацию, а также разъяснять клиентам содержание финансовых и юридических документов в пределах своей компетенции                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                    | ПК – 3.2.2 Умеет пользоваться техническими средствами проверки подлинности документов, и проверять правильность их заполнения                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                    | ПК – 3.2.3 Умеет использовать банкоматы, платежные терминалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                    | ПК – 3.2.4 Умеет создавать комфортные условия для клиента в процессе оформления документов                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                    | ПК – 3.2.5 Умеет оформлять документацию по финансовым сделкам в соответствии с действующими требованиями поставщиков финансовых услуг                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                    | ПК-3.3.1 Имеет навыки консультирования по оформлению документов на выдачу кредитов, на открытие депозитов физическим лицам, на выпуск пластиковых карт, а также навыки по оформлению договоров банковского счета с клиентами                                                                                                                                               |
|                                                                                                    | ПК-3.3.2 Имеет навыки консультирования по оформлению: соглашения о предоставлении услуг на рынке ценных бумаг; депозитарных операций с ценными бумагами, операций по определению взаимных обязательств (клиринг); оформлению операций по покупке-продаже памятных и инвестиционных монет, а также по регистрации и открытию брокерских счетов                              |
|                                                                                                    | ПК-3.3.3 Владеет методами подготовки и проверки документов, участвующих в финансовых операциях                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                    | ПК-3.3.4 Имеет навыки качественного ведения заявок в системе организации данных по клиентам                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                    | ПК-3.3.5 Имеет навыки составления регулярной аналитической отчетности для клиентов и вышестоящего руководства                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                    | ПК-3.3.6 Владеет методами анализа предоставляемой клиентами документации, проверки документов клиентов на предмет комплектности согласно внутренним нормативным документам финансовой организации, обеспечения сохранности и конфиденциальности информации, осуществления контроля подготовки и исполнения договоров и контрактов в области финансового консультирования   |
| ПК-4 Ведение налогового учета, составление налоговых расчетов и деклараций, налоговое планирование | ПК 4.1.1 Знает налоговое законодательство Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                    | ПК 4.1.2 Знает судебную практику по налогообложению                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                    | ПК 4.1.3 Знает внутренние организационно-распорядительные документы экономического субъекта                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                    | ПК 4.1.4 Знает компьютерные программы для ведения бухгалтерского учета                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                    | ПК 4.2.1 Умеет разрабатывать внутренние организационно-распорядительные документы, регламентирующие ведение налогового учета, составление налоговых расчетов и деклараций, отчетности в государственные внебюджетные фонды, а также документы, регламентирующие порядок проведения работ по финансовому анализу и в системе бюджетирования и управления денежными потоками |

| Код и наименование профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижений профессиональной компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | ПК 4.2.2 Умеет распределять между работниками объемы работ по ведению в экономическом субъекте налогового учета и отчетности                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                 | ПК 4.2.3 Умеет идентифицировать объекты налогообложения, исчислять налоговую базу, сумму налога и сбора, а также сумму взносов в государственные внебюджетные фонды                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                 | ПК 4.2.4 Умеет проверять качество составления регистров налогового учета, налоговых расчетов и деклараций, отчетности в государственные внебюджетные фонды, обеспечивать установленные сроки их выполнения и представления, исправлять в этих документах ошибки                                                                                                                                   |
|                                                 | ПК 4.2.5 Умеет обосновывать принятые экономическим субъектом решения при проведении внутреннего контроля, государственного (муниципального) финансового контроля, внутреннего и внешнего аудита, ревизий, налоговых и иных проверок                                                                                                                                                               |
|                                                 | ПК 4.2.6 Умеет разрабатывать внутренние организационно-распорядительные документы, регулирующие организацию и осуществление налогового планирования, осуществлять меры налоговой оптимизации по всей совокупности налогов и сборов в экономическом субъекте                                                                                                                                       |
|                                                 | ПК 4.2.7 Умеет обеспечивать в рабочее время сохранность налоговых расчетов, деклараций и документов по бюджетированию и управлению денежными потоками, а также последующую их передачу в архив                                                                                                                                                                                                    |
|                                                 | ПК 4.2.8 Умеет оценивать изменение налоговых обязательств и рисков в результате принятия управленческих решений, не соответствующих утвержденной налоговой политике экономического субъекта                                                                                                                                                                                                       |
|                                                 | ПК 4.2.9 Умеет формировать и применять набор инструментов налогового планирования (налоговые льготы, формы договорных взаимоотношений, цены сделок, ставки налогообложения, объекты налогообложения, социальные налоговые режимы)                                                                                                                                                                 |
|                                                 | ПК 4.2.10 Умеет осуществлять мониторинг законодательства Российской Федерации о налогах и сборах                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                 | ПК 4.2.11 Умеет анализировать налоговое законодательство Российской Федерации, типичные ошибки налогоплательщиков, практику применения законодательства Российской Федерации налоговыми органами, арбитражными судами, а также корректировать налоговую политику экономического субъекта в связи с этими изменениями законодательства                                                             |
|                                                 | ПК 4.2.12 Умеет пользоваться компьютерными программами для ведения бухгалтерского учета, информационными и справочно-правовыми системами, оргтехник                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                 | ПК 4.3.1 Владеет методами ведения, координации процесса и контроля ведения в экономическом субъекте налогового учета, составления налоговых расчетов и деклараций, отчетности в государственные внебюджетные фонды                                                                                                                                                                                |
|                                                 | ПК 4.3.2 Владеет методами организации исчисления, уплаты взносов в государственные внебюджетные фонды, составления соответствующей отчетности и представления ее в надлежащие адреса и в установленные срок                                                                                                                                                                                       |
|                                                 | ПК 4.3.3 Имеет навыки обеспечения необходимыми документами при проведении внутреннего контроля, государственного (муниципального) финансового контроля, внутреннего и внешнего аудита, ревизий, налоговых и иных проверок, подготовка соответствующих документов о разногласиях по результатам государственного (муниципального) финансового контроля, аудита, ревизий, налоговых и иных проверок |

| Код и наименование профессиональной компетенции                                     | Код и наименование индикатора достижений профессиональной компетенции                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | ПК 4.3.4 Владеет методами организации налогового планирования и формирования налоговой политики в экономическом субъекте                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                     | ПК 4.3.5 Имеет навыки проверки качества налоговых расчетов и деклараций обособленных подразделений экономического субъекта (при децентрализованном ведении налогового учета)                                                                                                                                       |
|                                                                                     | ПК 4.3.6 Владеет методами контроля соблюдения требований налоговой политики в процессе осуществления экономическим субъектом (его обособленными подразделениями и дочерними обществами) деятельности                                                                                                               |
|                                                                                     | ПК 4.3.7 Имеет навыки обеспечения сохранности документов и регистров налогового учета, налоговых расчетов и деклараций, отчетности в государственные внебюджетные фонды и последующей их передачи в архив                                                                                                          |
| ПК-5 Проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками | ПК-5.1.1 Знает финансовый менеджмент                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                     | ПК-5.1.2 Знает методические документы, отечественный и зарубежный опыт в сфере финансового анализа                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                     | ПК-5.1.3 Знает методические документы, отечественный и зарубежный опыт в сфере бюджетирования и управления денежными потоками                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                     | ПК-5.1.4 Знает международные стандарты финансовой отчетности (в зависимости от сферы деятельности экономического субъекта), международные стандарты аудита                                                                                                                                                         |
|                                                                                     | ПК-5.2.1 Умеет определять объем работ по финансовому анализу, потребность в трудовых, финансовых и материально-технических ресурсах, распределять объем работ между работниками (группами работников) и координировать взаимодействие работников экономического субъекта в процессе проведения финансового анализа |
|                                                                                     | ПК-5.2.2 Умеет разрабатывать внутренние организационно-распорядительные документы, регламентирующие порядок проведения работ по финансовому анализу и в системе бюджетирования и управления денежными потоками                                                                                                     |
|                                                                                     | ПК-5.2.3 Умеет определять источники информации и планировать программы и сроки проведения финансового анализа экономического субъекта и осуществлять контроль их соблюдения, определять состав и формат аналитических отчетов                                                                                      |
|                                                                                     | ПК-5.2.4 Умеет проверять качество аналитической информации, полученной в процессе проведения финансового анализа, и выполнять процедуры по ее обобщению, формировать аналитические отчеты и представлять их заинтересованным пользователям                                                                         |
|                                                                                     | ПК-5.2.5 Умеет оценивать и анализировать финансовый потенциал, ликвидность и платежеспособность, финансовую устойчивость, прибыльность и рентабельность, инвестиционную привлекательность экономического субъекта и формулировать обоснованные выводы                                                              |
|                                                                                     | ПК-5.2.6 Умеет применять методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности; устанавливать причинно- следственные связи изменений, произошедших за отчетный период; оценивать потенциальные риски                                                                         |
|                                                                                     | ПК-5.2.7 Умеет вырабатывать сбалансированные решения по корректировке стратегии и тактики в области финансовой политики экономического субъекта                                                                                                                                                                    |
|                                                                                     | ПК-5.2.8 Умеет определять, планировать объем, последовательность и сроки выполнения работ по бюджетированию и финансовому планированию,                                                                                                                                                                            |

| Код и наименование профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижений профессиональной компетенции                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | контролировать их соблюдение, и координировать взаимодействие работников экономического субъекта в процессе выполнения этих работ                                                                                                                                                                           |
|                                                 | ПК-5.2.9 Умеет определять финансовые цели экономического субъекта, степень их соответствия текущему финансовому состоянию экономического субъекта, способы достижения целей в долгосрочной и краткосрочной перспективе                                                                                      |
|                                                 | ПК-5.2.10 Умеет разрабатывать финансовые программы развития экономического субъекта, инвестиционную, кредитную и валютную политику экономического субъекта                                                                                                                                                  |
|                                                 | ПК-5.2.11 Умеет формировать структуру бюджетов денежных средств, а также перспективных, текущих и оперативных финансовых планов и обеспечивать доведение плановых показателей до непосредственных исполнителей                                                                                              |
|                                                 | ПК-5.2.12 Умеет применять результаты финансового анализа экономического субъекта для целей бюджетирования и управления денежными потоками                                                                                                                                                                   |
|                                                 | ПК-5.2.13 Умеет применять методы финансовых вычислений                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                 | ПК-5.2.14 Умеет составлять прогнозные сметы и бюджеты, платежные календари, кассовые планы, обеспечивать составление финансовой части бизнес-планов, расчетов по привлечению кредитов и займов, проспектов эмиссии ценных бумаг экономического субъекта, прогнозировать структуру источников финансирования |
|                                                 | ПК-5.2.15 Умеет осуществлять проверку качества составления бюджетов денежных средств и финансовых планов                                                                                                                                                                                                    |
|                                                 | ПК-5.2.16 Умеет вырабатывать сбалансированные решения по корректировке стратегии и тактики в области финансовой политики экономического субъекта, вносить соответствующие изменения в финансовые планы (сметы, бюджеты, бизнес-планы)                                                                       |
|                                                 | ПК-5.2.17 Умеет определять общую потребность экономического субъекта в финансовых ресурсах                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                 | ПК-5.3.1 Владеет методами организации и планирования работ по финансовому анализу экономического субъекта, а также координации и контроля их выполнения                                                                                                                                                     |
|                                                 | ПК-5.3.2 Имеет навыки организации хранения документов по финансовому анализу, бюджетированию и движению денежных потоков в экономическом субъекте                                                                                                                                                           |
|                                                 | ПК-5.3.3 Владеет методами организации, координации и контроль выполнения работ по бюджетированию и управлению денежными потоками в экономическом субъекте                                                                                                                                                   |
|                                                 | ПК-5.3.4 Имеет навыки разработки финансовой политики экономического субъекта, определение и осуществление мер по обеспечению ее финансовой устойчивости                                                                                                                                                     |
|                                                 | ПК-5.3.5 Владеет инструментами составления и представления финансовых планов, бюджетов и смет руководителю или иному уполномоченному органу управления экономического субъекта для утверждения                                                                                                              |
|                                                 | ПК-5.3.6 Владеет навыками руководства работой по управлению финансами исходя из стратегических целей и перспектив развития экономического субъекта                                                                                                                                                          |
|                                                 | ПК-5.3.7 Владеет методами осуществления анализа и оценки финансовых рисков, разработка мер по их минимизации                                                                                                                                                                                                |

| Код и наименование профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижений профессиональной компетенции                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | ПК-5.3.8 Владеет методами составления отчетов об исполнении бюджетов денежных средств, финансовых планов и осуществления контроля целевого использования средств, соблюдения финансовой дисциплины и своевременности расчетов                |
|                                                 | ПК-5.3.9 Владеет методами подготовки предложений для включения в планы продаж продукции (работ, услуг), затрат на производство и подготовки предложений по повышению рентабельности производства, снижению издержек производства и обращения |

Сформированность компетенций у обучающихся проверяется в соответствии с Оценочными материалами по дисциплинам и практикам учебного плана. Государственная итоговая аттестация направлена на проверку сформированности у обучающегося всех вышеперечисленных компетенций при освоении ОПОП.

Область и сферы профессиональной деятельности обучающихся, освоивших ОПОП, приведена в п. 2.1 общей характеристики ОПОП.

Перечень профессиональных стандартов, обобщенных трудовых функций и трудовых функций, к выполнению которых, готовится выпускник, освоивший ОПОП, приведен в п. 2.3 общей характеристики ОПОП.

### **3. Место государственной итоговой аттестации в структуре основной профессиональной образовательной программы**

«Государственная итоговая аттестация» (БЗ) относится к обязательной части Блока 3.

### **4. Объем государственной итоговой аттестации**

Для всех форм обучения трудоемкость государственной итоговой аттестации составляет 216 час / 6 з.е.

### **5. Содержание государственной итоговой аттестации**

В Блок «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Состав, содержание и процедура проведения государственной итоговой аттестации приведены в Методических указаниях по прохождению государственной итоговой аттестации (размещены в электронной информационно-образовательной среде [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sdo.pgups.ru/> (для доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация).

### **6. Методические указания для обучающихся по прохождению государственной итоговой аттестации**

Методические указания для обучающихся по прохождению государственной итоговой аттестации являются неотъемлемой частью программы государственной итоговой аттестации и представлены в виде документа «Методические указания по прохождению государственной итоговой аттестации», рассмотренного на заседании кафедры и утвержденного заведующим кафедрой.

В Методических указаниях содержатся требования к содержанию, объему, структуре, порядку подготовки и условию допуска, обучающегося к процедуре государственной итоговой аттестации, а также описывается процедура прохождения обучающимся государственной итоговой аттестации.

## **7. Оценочные материалы для прохождения государственной итоговой аттестации**

Оценочные материалы по государственной итоговой аттестации является неотъемлемой частью программы и представлены отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

## **8. Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения, необходимого для прохождения государственной итоговой аттестации**

8.1 Материально-техническая база обеспечивает проведение процедуры государственной итоговой аттестации и соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Она содержит помещения:

- для проведения групповых и индивидуальных консультаций укомплектованные специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения (настенным экраном (стационарным или переносным), маркерной доской и (или) меловой доской, мультимедийным проектором (стационарным или переносным)).
- для оформления пояснительной записки и графических материалов ВКР, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.
- для проведения процедуры государственной итоговой аттестации укомплектованное специализированной учебной мебелью и техническими средствами (настенным экраном (стационарным или переносным), маркерной доской и (или) меловой доской, мультимедийным проектором (стационарным или переносным)).

8.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. Перечень лицензионных программ представлен на внутреннем портале ФГБОУ ВО ПГУПС по адресу <http://eaisu.pgups.edu.mps/info/prog/>

8.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных:

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань». [Электронный ресурс]. – URL: <https://e.lanbook.com/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронно-библиотечная система ibooks.ru («Айбукс»). – URL: <https://ibooks.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная библиотека ЮРАЙТ. – URL: <https://urait.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная библиотечная система ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», [Электронный ресурс]. — URL: <http://umczdt.ru> — Загл. с экрана. — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам - каталог образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования». – URL: <http://window.edu.ru/> — Режим доступа: свободный.
- Словари и энциклопедии. – URL: <http://academic.ru/> — Режим доступа: свободный.
- Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии и повышение цитируемости российской науки. – URL: <http://cyberleninka.ru/> — Режим доступа: свободный.



8.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к информационным справочным системам:

- Электронный периодический справочник правовых систем семейства «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru/online/> — Загл. с экрана. — Режим доступа: свободный.;
- Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте «АСПИЖТ» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ". Бесплатное образование. [Электронный ресурс]. — URL: <https://intuit.ru/> — Режим доступа: свободный.

8.5. Перечень печатных изданий, используемых при прохождении государственной итоговой аттестации:

1. Волкова, О. Н. Управленческий учет: учебник и практикум для вузов / О. Н. Волкова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 461 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10748-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470084> - Загл. с экрана. — Режим доступа: для авториз. пользователей;
2. Казакова, Н. А. Анализ финансовой отчетности. Консолидированный бизнес: учебник для вузов / Н. А. Казакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 233 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10602-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475478> - Загл. с экрана. — Режим доступа: для авториз. пользователей;
3. Касьяненко, Т. Г. Анализ и оценка рисков в бизнесе: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 381 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10194-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475497> - Загл. с экрана. — Режим доступа: для авториз. пользователей;
4. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебник и практикум для вузов / В. И. Бариленко [и др.]; под редакцией В. И. Бариленко. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 455 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00713-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449988> - Загл. с экрана. — Режим доступа: для авториз. пользователей;
5. Фельдман, И. А. Бухгалтерский учет: учебник для вузов / И. А. Фельдман. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 287 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-3575-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/426163> - Загл. с экрана. — Режим доступа: для авториз. пользователей;
6. Трудовой кодекс Российской Федерации: федер. закон от 30.12.2001г. № 197-ФЗ – [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru/online/> — Загл. с экрана. — Режим доступа: свободный.;
7. Налоговый кодекс Российской Федерации: федер. закон часть первая от 31 июля 1998 г. № 146-ФЗ и часть вторая от 05 августа 2000 года № 117-ФЗ – [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru/online/> — Загл. с экрана. — Режим доступа: свободный.;
8. Гражданский кодекс Российской Федерации: федер. закон в 4 ч.: по состоянию на 08.12.2015г. – [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru/online/> — Загл. с экрана. — Режим доступа: свободный.;
9. Федеральный закон от 06.12.2011г. №402–ФЗ «О бухгалтерском учете» [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный.;
10. Федеральный закон от 27.07.2010 N 208-ФЗ (ред. от 04.11.2014)"О консолидированной финансовой отчетности"[Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный.;

11. Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в РФ, утвержденное приказом МФ РФ от 29.07.98 г. №34 н. (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;
12. Положение по бухгалтерскому учету "Учетная политика организации" ПБУ 1/2008. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 06.10.2008 N 106н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;
13. Положение по бухгалтерскому учету "Учет договоров строительного подряда" ПБУ 2/2008. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 24 октября 2008 г. N 116н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;
14. Положение по бухгалтерскому учету "Учет активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте" ПБУ 3/2006. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 27.11. 2006 г. N 154н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;
15. Положение по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организации" ПБУ 4/99. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 06.07.99 N 43н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;
16. Федеральный стандарт бухгалтерского учета "Запасы" ФСБУ 5/19. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 15.11.2019 N 180н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;
17. Федеральный стандарт бухгалтерского учета "Основные средства" ФСБУ 6/20. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 19.09.2020 N 204н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;
18. Положение по бухгалтерскому учету "События после отчетной даты" ПБУ 7/98. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 25 ноября 1998 г. N 56н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;
19. Положение по бухгалтерскому учету "Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы" ПБУ 8/2010. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 13 декабря 2010 г. N 167н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;
20. Положение по бухгалтерскому учету "Доходы организации" ПБУ 9/99. Утв. приказом Минфина РФ от 6 мая 1999 г. N 32н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;
21. Положение по бухгалтерскому учету "Расходы организации" ПБУ 10/99 Утв. приказом Минфина России от 6 мая 1999 г. N 33н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;
22. Положение по бухгалтерскому учету "Информация о связанных сторонах" ПБУ 11/2008. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 29.04.2008 N 48н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;
23. Положение по бухгалтерскому учету "Информация по сегментам" ПБУ 12/2000. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 27 января 2000 г. N 11н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;
24. Положение по бухгалтерскому учету "Учет государственной помощи" ПБУ 13/2000. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 16 октября 2000 г. N 92н. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;
25. Положение по бухгалтерскому учету "Учет нематериальных активов" ПБУ 14/2007. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 27.12.2007 N 153н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;
26. Положение по бухгалтерскому учету "Учет расходов по займам и кредитам" ПБУ 15/2008. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 06.10.2008 N 107н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;

27. Положение по бухгалтерскому учету "Информация по прекращаемой деятельности" ПБУ 16/02. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 2 июля 2002 г. N 66н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;

28. Положение по бухгалтерскому учету "Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы" ПБУ 17/02. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 19 ноября 2002г. №115н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;

29. Положение по бухгалтерскому учету "Учет расчетов по налогу на прибыль организаций" ПБУ 18/02. Утверждено Приказом Минфина России от 19 ноября 2002 г. N 114 [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;

30. Положение по бухгалтерскому учету "Учет финансовых вложений" ПБУ 19/02. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 10.12.2002 N 126н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;

31. Положение по бухгалтерскому учету "Информация об участии в совместной деятельности" ПБУ 20/03. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 24 ноября 2003 г. N 105н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;

32. Положение по бухгалтерскому учету "Изменения оценочных значений" ПБУ 21/2008. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 06.10.2008 N 106н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;

33. Положение по бухгалтерскому учету "Исправление ошибок в бухгалтерском учете и отчетности" ПБУ 22/2010. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 28 июня 2010г. №63н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;

34. Положение по бухгалтерскому учету ПБУ 23/2010 «Отчет о движении денежных средств» Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 2 февраля 2010г. №11н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;

35. Федеральный стандарт бухгалтерского учета "Бухгалтерский учет аренды" ФСБУ 25/18. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 16.10.2018 N 208н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;

36. Федеральный стандарт бухгалтерского учета "Капитальные вложения" ФСБУ 26/20. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 19.09.2020 N 204н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;

37. Методические указания по инвентаризации имущества и финансовых обязательств. Утв. приказом Министерства финансов РФ от 13 июня 1995г. №49 [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;

38. О формах бухгалтерской отчетности организаций. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 2 июля 2010. №66н [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный.

8.6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:

1. Личный кабинет ЭИОС [Электронный ресурс]. – URL: [my.pgups.ru](http://my.pgups.ru) — Режим доступа: для авториз. пользователей;

2. Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: <https://sdo.pgups.ru> — Режим доступа: для авториз. пользователей;

3. Федеральная служба государственной статистики РФ: портал. - Режим доступа: <http://rosstat.gov.ru> — Режим доступа: свободный.

4. Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.economy.gov.ru> — Режим доступа: свободный;

5. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации – URL: <http://docs.cntd.ru/> — Режим доступа: свободный;

6. Информационно правовой портал Гарант [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.garant.ru/> - Режим доступа: свободный;
7. Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. -URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;
8. Российская газета - официальное издание для документов Правительства РФ [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.rg.ru> – Режим доступа: свободный;
9. Электронная библиотека экономической и деловой литературы [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.aup.ru/library/> - Режим доступа: свободный.

Разработчик программы, доцент  
27 января 2026 г.

\_\_\_\_\_

С.А. Жутяева