

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Смоленский государственный университет»

Утверждаю

Ректор

_____ М.Н. Артеменков
от 22.07.2021 приказ № 01-79;
внесены изменения приказом ректора
от 30.08.2022 приказ № 01-133.

Образовательная программа высшего образования

Направление подготовки

38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) образовательной программы

Финансовая безопасность и контроллинг

Квалификация

магистр

Форма обучения

заочная

Смоленск
2021

Общая характеристика образовательной программы

1. Нормативные документы для разработки образовательной программы высшего образования

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 года № 939;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.06.2015 г. № 398н «Об утверждении профессионального стандарта «Внутренний аудитор»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.06.2015 г. № 512н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)»;
- Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 г. № 1061 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»;
- Устав Смоленского государственного университета, утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.12.2018 г. № 1256;
- Нормативные локальные акты ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»

2. Срок обучения по ОП ВО составляет 2 года 6 месяцев в заочной форме.

3. Объем ОП ВО (трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении образовательной программы), включающий в себя все виды учебной деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения, составляет 120 зачетных единиц.

При реализации программы магистратуры СмолГУ вправе применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии.

4. Область и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность:

08 – Финансы и экономика: в сферах: исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях); операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками; внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования.

5. Тип(ы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускника

Тип задач: аналитический

Задачи профессиональной деятельности:

- разработка методики планирования деятельности службы внутреннего аудита;

- разработка методологической базы, методик и регламентов для службы внутреннего аудита;
- идентификация и оценка рисков объектов аудита (консультационных проектов);
- анализ и оценка объекта внутреннего аудита в соответствии с целью внутренней аудиторской проверки (консультационного проекта) и целью вида профессиональной деятельности;
- подготовка отчетов о выполнении плана работы службы внутреннего аудита (о проведенных внутренних аудиторских проверках и (или) консультационных проектах);
- осуществление мониторинга качества деятельности службы внутреннего аудита;
- организация контроля реализации работниками организации правил внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ.

Тип задач: проектно-экономический

Задачи профессиональной деятельности:

- руководство проведением внутренней аудиторской проверки и (или) выполнением консультационного проекта;
- планирование, организация и координация деятельности службы внутреннего аудита;
- контроль выполнения плана внутреннего аудита;
- согласование риск-ориентированного плана работы службы внутреннего аудита, плана-графика работ и бюджета службы внутреннего аудита с учетом предложений заинтересованных лиц организации;
- руководство рабочей группой проекта, организационное управление работниками службы внутреннего аудита;
- организация работы по реализации правил внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ в организации;
- организация работы по выявлению операций (сделок), подлежащих контролю в целях ПОД/ФТ, в организации.

6. Профессиональные стандарты и обобщенные трудовые функции, соответствующие профессиональной деятельности выпускника

Профессиональный стандарт	Обобщенная трудовая функция
08.010 Внутренний аудитор	С. Методическое сопровождение деятельности службы внутреннего аудита D. Руководство выполнением плана работы службы внутреннего аудита
08.021 Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)	С. Организация финансового мониторинга в целях ПОД/ФТ в организации

7. Требования к результатам освоения программы

Компетенция	Индикаторы	Дисциплины, практики
<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>	<p>Знать: методы критического анализа и оценки проблемных ситуаций на основе системного подхода; основные принципы критического анализа; способы поиска вариантов решения поставленной проблемной ситуации.</p> <p>Уметь: анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; осуществлять поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации; определять стратегию достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности.</p> <p>Владеть: навыками критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода и определения стратегии действий для достижения поставленной цели.</p>	<p>Б1.О.01 Технологии развития критического мышления</p> <p>Б1.О.02 Методология и методы научного исследования</p> <p>Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
<p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>Знать: принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе; методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта.</p> <p>Уметь: формировать план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения; организовывать и координировать работу участников проекта, обеспечивать работу команды необходимыми ресурсами; представлять публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научных конференциях и иных мероприятиях.</p> <p>Владеть: навыками осуществления деятельности по управлению проектом на всех этапах его жизненного цикла.</p>	<p>Б1.О.03 Управление проектами</p> <p>Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
<p>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>Знать: правила командной работы; необходимые условия для эффективной командной работы.</p> <p>Уметь: планировать командную работу, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды; организовывать обсуждение разных идей и мнений; предвидеть результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий; организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения</p>	<p>Б1.О.03 Управление проектами</p> <p>Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>

	<p>поставленной цели.</p> <p>Владеть: навыками осуществления деятельности по организации и руководству работой команды для достижения поставленной цели.</p>	
<p>УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>Знать: методы коммуникации для академического и профессионального взаимодействия; современные средства информационно-коммуникационных технологий.</p> <p>Уметь: создавать на русском и иностранном языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; производить редакторскую и корректорскую правку текстов научного и официально-делового стилей речи на русском и иностранном языке; использовать современные средства информационно-коммуникационных технологий для академического и профессионального взаимодействия.</p> <p>Владеть: навыками применения современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.</p>	<p>Б1.О.04 Современные информационно-коммуникационные технологии в научных исследованиях</p> <p>Б1.О.05 Деловой иностранный язык</p> <p>Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
<p>УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>Знать: основные принципы межкультурного взаимодействия.</p> <p>Уметь: соблюдать этические нормы и права человека; создавать благоприятную среду для межкультурного взаимодействия при выполнении профессиональных задач.</p> <p>Владеть: навыками создания благоприятной среды для межкультурного взаимодействия при выполнении профессиональных задач.</p>	<p>Б1.О.05 Деловой иностранный язык</p> <p>Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
<p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>Знать: теоретико-методологические основы самооценки, саморазвития, самореализации; направления и источники саморазвития и самореализации; способы самоорганизации собственной деятельности и ее совершенствования.</p> <p>Уметь: определять личностные и профессиональные приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки; разрабатывать, планировать, контролировать, оценивать собственную деятельность в решении задач саморазвития и самореализации.</p> <p>Владеть: навыками осуществления деятельности по самоорганизации и саморазвитию в соответствии с личностными и профессиональными</p>	<p>Б1.О.03 Управление проектами</p> <p>Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>

	приоритетами.	
ОПК-1 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	<p>Знать: правовые аспекты финансовой деятельности организации для целей управления фундаментальной экономической науки для решения практических и (или) исследовательских задач в целях укрепления экономической безопасности организаций.</p> <p>Уметь: решать практические и (или) исследовательские задачи в целях укрепления экономической безопасности организаций</p> <p>Владеть: навыками применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач в целях укрепления экономической безопасности организаций.</p>	<p>Б1.О.07 Правовое обеспечение финансовой деятельности</p> <p>Б1.О.08 Управленческая экономика</p> <p>Б1.О.09 Экономическая безопасность компаний</p> <p>Б2.О.02(П) Практика по профилю профессиональной деятельности</p> <p>Б2.О.03(П) Научно-исследовательская работа</p> <p>Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	<p>Знать: продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследования для целей управления укрепления экономической безопасности организаций в экономическом и правовом аспекте.</p> <p>Уметь: анализировать прикладные и (или) фундаментальные исследование в целях укрепления экономической безопасности организаций в экономическом и правовом аспекте.</p> <p>Владеть: навыками применения продвинутых инструментальных методов экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в экономическом и правовом аспекте.</p>	<p>Б1.О.07 Правовое обеспечение финансовой деятельности</p> <p>Б1.О.08 Управленческая экономика</p> <p>Б1.О.09 Экономическая безопасность компаний</p> <p>Б2.О.02(П) Практика по профилю профессиональной деятельности</p> <p>Б2.О.03(П) Научно-исследовательская работа</p> <p>Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	<p>Знать: методы научные исследований в экономике для целей экономической безопасности в экономическом и правовом аспекте.</p> <p>Уметь: обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике в целях укрепления экономической безопасности организаций в экономическом и правовом аспекте.</p> <p>Владеть: навыками обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике в экономическом и правовом аспекте.</p>	<p>Б1.О.07 Правовое обеспечение финансовой деятельности</p> <p>Б1.О.08 Управленческая экономика</p> <p>Б1.О.09 Экономическая безопасность компаний</p> <p>Б2.О.01(У) Знакомительная практика</p> <p>Б2.О.02(П) Практика по профилю профессиональной деятельности</p> <p>Б2.О.03(П) Научно-исследовательская</p>

		<p>работа</p> <p>Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
<p>ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность</p>	<p>Знать: методы принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность для целей экономической безопасности в экономическом и правовом аспекте; основные риски информационной безопасности.</p> <p>Уметь: принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность в целях укрепления экономической безопасности организаций в экономическом и правовом аспекте; оценивать ущерб от угроз информационной безопасности.</p> <p>Владеть: навыками принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность в целях укрепления экономической безопасности организаций в экономическом и правовом аспекте; навыками обеспечения локальной и сетевой информационной безопасности.</p>	<p>Б1.О.06 Информационная безопасность компании</p> <p>Б1.О.07 Правовое обеспечение финансовой деятельности</p> <p>Б1.О.09 Экономическая безопасность компаний</p> <p>Б2.О.01(У) Ознакомительная практика</p> <p>Б2.О.02(П) Практика по профилю профессиональной деятельности</p> <p>Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
<p>ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</p>	<p>Знать: международное и российское законодательство в сфере защиты информации.</p> <p>Уметь: подписывать документы с использованием технологий электронной подписи;</p> <p>Владеть: навыками администрирования программных средств шифрования данных в целях укрепления экономической безопасности.</p>	<p>Б1.О.06 Информационная безопасность компании</p> <p>Б1.О.09 Экономическая безопасность компаний</p> <p>Б2.О.01(У) Ознакомительная практика</p> <p>Б2.О.02(П) Практика по профилю профессиональной деятельности</p> <p>Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
<p>ПК-1 Способность использовать современные методы сбора, накопления,</p>	<p>Знать: современные методы сбора, накопления, структурирования и анализа данных с использованием специализированных программных продуктов; основные способы безопасного хранения данных; возможности современных платформ бухгалтерского учета и</p>	<p>Б1.О.06 Информационная безопасность компании</p> <p>Б1.В.07 Аудит эффективности использования государственных ресурсов и</p>

<p>структурирования и анализа данных с использованием специализированных программных продуктов; формировать аналитические отчёты</p>	<p>налогообложения; способы формирования аналитических отчётов в целях эффективности использования государственных ресурсов и государственных закупок.</p> <p>Уметь: использовать современные методы сбора, накопления, структурирования и анализа данных с использованием специализированных программных продуктов; администрировать политики локальной безопасности; вести учет хозяйственной деятельности организации в конфигурациях с использованием специализированных программных продуктов; формировать аналитические отчёты в целях эффективности использования государственных ресурсов и государственных закупок.</p> <p>Владеть: навыками использовать современные методы сбора, накопления, структурирования и анализа данных с использованием специализированных программных продуктов; программными средствами журналирования и анализа событий безопасности; навыками генерации аналитической и бухгалтерской отчетности с использованием современных платформенных решений; формировать аналитические отчёты в целях эффективности использования государственных ресурсов и государственных закупок.</p>	<p>государственных закупок Б1.В.ДВ.01.01 Учебно-тренинговый комплекс "1С бухгалтерия" Б1.В.ДВ.01.02 Компьютерные технологии в учете и налогообложении Б2.О.01(У) Ознакомительная практика Б2.О.02(П) Практика по профилю профессиональной деятельности Б2.О.03(П) Научно-исследовательская работа Б2.В.01(П) Преддипломная практика Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
<p>ПК-2 Способность выполнять аналитические процедуры (анализ финансовых и нефинансовых коэффициентов, статистический анализ, сравнение фактических и плановых показателей тренд-анализ) с использованием программного обеспечения для целей</p>	<p>Знать: методы и методики проведения аналитических процедур (анализ финансовых и нефинансовых коэффициентов, статистический анализ, сравнение фактических и плановых показателей тренд-анализ) и специфику использования программного обеспечения для целей аудита и финансовой и налоговой безопасности.</p> <p>Уметь: проводить финансовый и статистический анализ с использованием специализированных программных продуктов; выполнять аналитические процедуры (анализ финансовых и нефинансовых коэффициентов, статистический анализ, сравнение фактических и плановых показателей тренд-анализ) с использованием программного обеспечения для целей внутреннего аудита и финансовой и налоговой безопасности</p> <p>Владеть: навыками проведения аналитических процедур (анализ финансовых и нефинансовых коэффициентов, статистический анализ, сравнение фактических и плановых показателей тренд-анализ) с</p>	<p>Б1.О.08 Управленческая экономика Б1.О.09 Экономическая безопасность компаний Б1.В.03 Современные основы финансовой и налоговой безопасности компании Б1.В.05 Современный финансовый мониторинг, анализ Б1.В.ДВ.01.01 Учебно-тренинговый комплекс "1С бухгалтерия" Б1.В.ДВ.01.02 Компьютерные технологии в учете и налогообложении Б2.О.02(П) Практика по профилю профессиональной деятельности Б2.О.03(П) Научно-исследовательская работа</p>

внутреннего аудита	использованием программного обеспечения для целей внутреннего аудита и финансовой и налоговой безопасности; навыками создания финансовой и статистической отчетности на базе современных платформ учета.	Б2.В.01(П) Преддипломная практика Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3 Способность анализировать информацию о подозрительных финансовых операциях и сделках для проведения финансового расследования в целях финансовой безопасности организации	<p>Знать: информацию о подозрительных финансовых операциях и сделках для проведения финансового расследования в целях финансовой безопасности организации в экономическом и правовом аспекте.</p> <p>Уметь: анализировать и планировать информацию о подозрительных финансовых операциях и сделках для проведения финансового расследования в целях финансовой безопасности организации в экономическом и правовом аспекте.</p> <p>Владеть: навыками анализировать и планировать информацию о подозрительных финансовых операциях и сделках для проведения финансового расследования в целях финансовой безопасности организации в экономическом и правовом аспекте.</p>	Б1.О.07 Правовое обеспечение финансовой деятельности Б1.В.06 Экономическое планирование, прогнозирование и бюджетирование Б1.В.07 Аудит эффективности использования государственных ресурсов и государственных закупок Б2.О.02(П) Практика по профилю профессиональной деятельности Б2.В.01(П) Преддипломная практика Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4 Способность получать юридически значимую информацию и на ее основе осуществлять мероприятия, направленную на профилактику, предупреждение преступлений и иных правонарушений в интересах выявления угроз и рисков финансовой безопасности	<p>Знать: юридически значимую информацию и на ее основе осуществлять мероприятия, направленную на профилактику, предупреждение преступлений и иных правонарушений в интересах выявления угроз и рисков финансовой безопасности государственных и коммерческих организаций; основные риски и угрозы финансовой и информационной безопасности.</p> <p>Уметь: анализировать значимую информацию и на ее основе осуществлять мероприятия, направленную на профилактику, предупреждение преступлений и иных правонарушений в интересах выявления угроз и рисков финансовой безопасности государственных и коммерческих организаций; осуществлять мероприятия, направленные на профилактику преступлений и иных правонарушений в сфере финансовой и информационной безопасности на основе отчетности в специализированных программных продуктах.</p> <p>Владеть: навыками анализировать значимую информацию и на ее основе осуществлять мероприятия, направленную на профилактику, предупреждение преступлений и иных правонарушений в интересах</p>	Б1.О.06 Информационная безопасность компании Б1.О.07 Правовое обеспечение финансовой деятельности Б1.О.09 Экономическая безопасность компаний Б1.В.01 Государственный финансовый контроль и консалтинг (контроллинг) Б1.В.02 Теория и методология анализа рисков в системе экономической безопасности и контроллинга Б1.В.03 Современные основы финансовой и налоговой безопасности компании Б1.В.07 Аудит эффективности использования государственных ресурсов и государственных закупок Б1.В.ДВ.01.01 Учебно-тренинговый

	<p>выявление угроз и рисков финансовой безопасности государственных и коммерческих организаций; навыками оценивания ущерба от угроз финансовой и информационной безопасности.</p>	<p>комплекс "1С бухгалтерия" Б1.В.ДВ.01.02 Компьютерные технологии в учете и налогообложении Б1.В.ДВ.02.01 Аналитическая деятельность в сфере финансовой разведки Б1.В.ДВ.02.02 Российская система противодействия легализации преступных доход и финансового мошенничества Б2.О.02(П) Практика по профилю профессиональной деятельности Б2.В.01(П) Преддипломная практика Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ФТД.01 Защита информации ФТД.02 Методика судебно-бухгалтерской экспертизы</p>
<p>ПК-5 Способность организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов для целей укрепления финансовой безопасности</p>	<p>Знать: методику проведения контрольных проверок финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов (государственных и коммерческих) для целей укрепления финансовой и налоговой безопасности. Уметь: организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов (государственных и коммерческих) для целей укрепления финансовой и налоговой безопасности, анализировать деятельность в сфере финансовой разведки в целях противодействия легализации преступных доход и финансового мошенничества. Владеть: навыками организации и проведения проверок финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов (государственных и коммерческих) для целей укрепления финансовой и налоговой безопасности, анализа деятельности в сфере финансовой разведки в целях противодействия легализации преступных доход и финансового мошенничества.</p>	<p>Б1.О.09 Экономическая безопасность компаний Б1.В.01 Государственный финансовый контроль и консалтинг (контроллинг) Б1.В.03 Современные основы финансовой и налоговой безопасности компании Б1.В.04 Контроллинг в различных отраслях и сферах деятельности Б1.В.ДВ.02.01 Аналитическая деятельность в сфере финансовой разведки Б1.В.ДВ.02.02 Российская система противодействия легализации преступных доход и финансового мошенничества Б2.О.02(П) Практика по профилю профессиональной деятельности Б2.В.01(П) Преддипломная практика Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и</p>

		защита выпускной квалификационной работы
--	--	---

8. Участие профильных организаций в разработке и реализации ОП.

К разработке и реализации образовательной программы привлекаются руководители и (или) работники организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной(-ых) сфере(-ах), соответствующей(-их) профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, и имеющих стаж работы в данной профессиональной области.

Перечень основных организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы, привлеченных к разработке образовательной программы:

- Администрация МО «Смоленский район» Смоленской области;
- контрольно-счетная палата Смоленской области;
- отделение Пенсионного фонда России по Смоленской области;
- АО «Газэнергобанк»;
- банк ВТБ (ПАО);
- ПАО «Сбербанк»;
- АО «ЛЕДВАНС»;
- ДО ООО «Балтийский лизинг»;
- ОА ПК «Кристалл»;
- ФГУП «СПО «Аналитприбор».

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023