

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Марий Эл
"Марийский политехнический техникум"**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной работе ГБПОУ
Республики Марий Эл «МПТ»
В. С. Лисин
« 14 » _____ 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по специальности 38.02.07. Банковское дело

Йошкар-Ола, 2022

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Марий Эл "Марийский политехнический техникум" (ГБПОУ Республики Марий Эл «МПТ»)

Разработчики:

Рыбаков Г.В., преподаватель ГБПОУ Республики Марий Эл «МПТ»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.07 Безопасность жизнедеятельности является обязательной частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.07 Банковское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии:

Код ОК, ЛР	Наименование результата обучения
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ЛР 1	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
ЛР 3	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
ЛР 5	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
ЛР 8	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.
ЛР 9	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
ЛР 10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
ЛР 12	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины студентами осваиваются умения и знания:

Код ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 06, ОК 07, ЛР 1, ЛР 3,	– организовывать и проводить мероприятия по защите населения от	– принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнози-

ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 12	негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; - применять первичные средства пожаротушения; - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; - оказывать первую помощь пострадавшим	рования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; - способы защиты населения от оружия массового поражения; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - основы военной службы и обороны государства; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений; - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.
---	--	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	68
в том числе:	
теоретическое обучение	30
практические занятия	36
Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачёта</i>	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Безопасность жизнедеятельности в профессиональной деятельности и в быту		8	
Тема 1.1. Потенциальные опасности и их последствия в профессиональной деятельности и в быту	Содержание учебного материала	4	ОК 06, ОК 07, ЛР 1, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 8 – ЛР 10, ЛР 12
	Основные виды потенциальных опасностей. Последствия потенциальных опасностей в профессиональной деятельности и в быту. Принципы снижения вероятности реализации потенциальных опасностей в производственной среде и быту. Защита от опасностей производственной и бытовой среды. Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности, пути обеспечения ресурсосбережения.	2	
	В том числе практических занятий	2	
	<i>Практическое занятие №1.</i> Профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту.	2	
Тема 1.2. Пожарная безопасность	Содержание учебного материала	4	ОК 06, ОК 07, ЛР 1, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 8 – ЛР 10, ЛР 12
	Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах. Первичные средства пожаротушения, правила их применения. Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности.	2	
	В том числе практических занятий	2	
	<i>Практическое занятие №2.</i> Применение первичных средств пожаротушения	2	
Раздел 2. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях		10	
Тема 2.1. Чрезвычайные ситуации мирного и вооруженного времени	Содержание учебного материала	4	ОК 06, ОК 07, ЛР 1, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 8 – ЛР 10, ЛР 12
	Основные понятия и классификация чрезвычайных ситуаций Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, правила безопасного поведения.	2	

1	2	3	4
	Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера, правила безопасного поведения. Чрезвычайные ситуации военного времени; виды оружия массового поражения и способы защиты населения от оружия массового поражения.		
	В том числе практических занятий	2	
	<i>Практическое занятие №3.</i> Изучение и отработка моделей поведения в условиях чрезвычайных ситуаций природного характера.	2	
Тема 2.2. Способы защиты населения от чрезвычайных ситуаций	Содержание учебного материала	6	ОК 06, ОК 07, ЛР 1, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 8 – ЛР 10, ЛР 12
	Принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты. Средства коллективной защиты. Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Прогнозирование развития событий и оценка последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях. Противодействие терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России. Гражданская оборона: задачи и основные мероприятия.	2	
	В том числе практических занятий	4	
	<i>Практическое занятие №4.</i> Организация и проведение мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций.	2	
	<i>Практическое занятие №5.</i> Использование средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения.	2	
Раздел 3. Основы военной службы (для юношей)		48	
Тема 3.1. Основы обороны государства	Содержание учебного материала	8	ОК 06, ОК 07, ЛР 1, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 8 – ЛР 10, ЛР 12
	Основы обороны государства. Национальные интересы и национальная безопасность Российской Федерации. Военная безопасность и принципы ее обеспечения. Правовое регулирование в области обороны государства. Организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации. Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО.	8	

1	2	3	4
	История создания вооруженных сил РФ. Задач, стоящих перед различными видами и родами войск Вооруженных сил РФ. Подготовка сообщения на тему: «Великие полководцы России от древней Руси до XX в.»		
Тема 3.2. Основы военной службы	Содержание учебного материала	40	ОК 06, ОК 07, ЛР 1, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 8 – ЛР 10, ЛР 12
	Правовые основы военной службы Основные понятия о воинской обязанности. Воинский учет, обязательная и добровольная подготовка к военной службе. Организация медицинского освидетельствования. Организация и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке. Боевые традиции Вооруженных сил РФ. Качества личности военнослужащего как защитника Отечества. Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы. Защита Отечества является долгом и обязанностью гражданина РФ. Различие между долгом и обязанностью». Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе», Освобождения от призыва или предоставления отсрочки от призыва. Порядок и условия прохождения военной службы по призыву и по контракту; анализ условий прохождения альтернативной гражданской службы. Актуальность символов воинской чести в настоящее время; Роль памятников и монументов, воздвигнутых в честь защитников Отечества» или об одном из дней воинской славы.	14	
	В том числе практических занятий	26	
	<i>Практическое занятие №6. Прохождение военной службы по призыву.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №7. Прохождение военной службы по контракту.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №8. Права и обязанности военнослужащих.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №9. Общевоинские уставы Вооруженных сил Российской Федерации.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №10. Военная присяга.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №11. Автомат Калашникова: назначение, боевые свойства, порядок разборки и сборки.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №12. Воинская дисциплина и ответственность.</i>	2	

1	2	3	4
	<i>Практическое занятие №13.</i> Ритуалы Вооруженных сил РФ. Символы воинской чести.	2	
	<i>Практическое занятие №14.</i> Альтернативная гражданская служба.	2	
	<i>Практическое занятие №15.</i> Патриотическое воспитание.	2	
	<i>Практическое занятие №16.</i> Перечень военно-учетных специальностей и определение среди них родственных получаемой специальности.	2	
	<i>Практическое занятие №17.</i> Область применения профессиональных знаний в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с получаемой специальностью.	2	
	<i>Практическое занятие №18.</i> Способы бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы.	2	
Раздел 3. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни (для девушек)		48	
Тема 3.1. Порядок и правила оказания первой медицинской помощи	Содержание учебного материала	48	ОК 06, ОК 07, ЛР 1, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 8 – ЛР 10, ЛР 12
	Правовые основы оказания первой медицинской помощи. Здоровье физическое и духовное, их взаимосвязь и влияние на жизнедеятельность человека. Факторы, формирующие здоровье, и факторы, разрушающие здоровье. Основы анатомии и физиологии. Неотложные состояния и первая медицинская помощь при них. Основы лекарственной терапии Травматизм и его профилактика, травматический шок. Порядок оказания первой медицинской помощи при травматическом шоке. Закрытые повреждения. Транспортная иммобилизация Открытые повреждения. Общие сведения о ранах, осложнения раны, способы остановки кровотечения и обработки ран. Основы ухода за младенцем. Особенности анатомического и физиологического строения различных возрастных групп; Перечень состояний, при которых оказывается первая медицинская помощь; Гигиенические основы рационального питания. Классификация инфекционных заболеваний.	22	

1	2	3	4
	Типы и признаки утоплений; суточный рацион (меню-раскладка) с учетом энергетической ценности продуктов питания студента. Основные способы выполнения искусственного дыхания. Алгоритм действий по измерению артериального давления. Технология наложения повязок по типу «Чепец» и «Уздечка». Беременность и гигиена беременности, рациональное питание беременной женщины. Сущность первой медицинской помощи».		
	В том числе практических занятий	26	
	<i>Практическое занятие №6. Оказание первой медицинской помощи при кровотечении.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №7. Оказание первой медицинской помощи при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок и синдроме длительного сдавливания.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №8. Оказание первой медицинской помощи при ожогах.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №9. Оказание первой медицинской помощи при поражении электрическим током.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №10. Оказание первой медицинской помощи при утоплении.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №11. Оказание первой медицинской помощи при перегревании, переохлаждении организма, при обморожении и общем замерзании.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №12. Оказание первой медицинской помощи при отравлениях.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №13. Оказание первой медицинской помощи при клинической смерти.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №14. Оказание первой медицинской помощи при травмах опорно-двигательного аппарата.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №15. Оказание первой медицинской помощи при попадании инородных тел в дыхательные пути.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №16. Реанимационные мероприятия с использованием робота тренажера (Искандер, Алесандр1-1)</i>	2	

1	2	3	4
	<i>Практическое занятие №17. Порядок наложения повязки при ранениях головы, туловища, верхних и нижних конечностей.</i>	2	
	<i>Практическое занятие №18. Оказание первой медицинской помощи при острой сердечной недостаточности.</i>	2	
Дифференцированный зачёт.		2	
<i>объём образовательной программы</i>		68	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрено наличие следующего специального помещения: Кабинет «Безопасности жизнедеятельности», оснащённый *оборудованием*:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий по безопасности жизнедеятельности;
- раздаточный материал по гражданской обороне;
- плакаты и печатные наглядные пособия по дисциплине;
- нормативно-правовые источники;
- тренажер манекен взрослого пострадавшего «Александр 1-0,1»
- тренажер манекен взрослого пострадавшего «Искандер»
- индивидуальные средства защиты (респираторы, противогазы, ватно-марлевые повязки);
- общевойсковой защитный комплект;
- сумки и комплекты медицинского оснащения для оказания первой помощи;
- индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, 9, 10, 11)
- носилки санитарные
- аптечка индивидуальная (АИ-2)
- бинты марлевые
- бинты эластичные
- жгуты кровоостанавливающие резиновые
- индивидуальные перевязочные пакеты
- косынки перевязочные
- шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя)
- шинный материал
- огнетушители порошковые
- винтовки пневматические

техническими средствами обучения:

- компьютер;
- мультимедиапроектор;
- колонки;
- экран настенно-потолочный.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд техникума имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, используемые в образовательном процессе.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.В.Косолапова, Н.А. Прокопенко, Е.Л. Побежимова, – 8-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 368 с.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Косолапова Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – Москва: КноРус, 2023. – 222 с. – ISBN 978-5-406-12361-4. – URL: <https://book.ru/book/951082> (дата обращения: 28.08.2023). – Текст: электронный.

2. Косолапова Н. В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – Москва: КноРус, 2023. – 155 с. – ISBN 978-5-406-12823-7. – URL: <https://book.ru/book/952905> (дата обращения: 28.08.2023). – Текст: электронный.

3. Резчиков Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 634 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-20029-4. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/557478> (дата обращения: 28.08.2023).

3.2.3. Интернет-ресурсы

1. Официальный сайт МВД РФ [Электронный ресурс]. - www.mvd.ru
2. Официальный сайт МО РФ [Электронный ресурс]. - www.mil.ru
3. Портал МЧС России [Электронный ресурс]: сайт // Режим доступа: <http://www.mchs.gov.ru/>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:		
- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; - способы защиты населения от оружия массового поражения; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - основы военной службы и обороны государства; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений; - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	- демонстрирует знание понятия устойчивости работы объектов экономики, при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; факторов, определяющих устойчивость работы объектов; путей и способов повышения устойчивости работы объектов; - демонстрирует знания о мониторинге и прогнозировании развития событий и оценки последствий при ЧС и противодействии терроризму; - демонстрирует знание понятия гражданской обороны и принципов ее организации, задач и основных мероприятий гражданской обороны; - демонстрирует знание признаков, определяющих опасность, вредных и опасных факторов производственной и бытовой среды, последствий опасностей в профессиональной деятельности и в быту, принципов снижения вероятности реализации потенциальных опасностей; - демонстрирует знание видов оружия массового поражения, характеристик ядерного, химического, биологического оружия, поражающих факторов ядерного взрыва, действий населения в очаге ядерного, химического, биологического поражения; - демонстрирует знание способов защиты населения при радиоактивном и химическом заражении местности; - демонстрирует знание типов возгораний и способов пожаротушения, основных видов первичных средств пожаротушения и правил их применения, мер пожарной безопасности в при-	- оценка результатов выполнения практических работ; - оценка результатов устного и письменного опроса; - оценка результатов тестирования. - оценка результатов дифференцированного зачёта.

	родной, бытовой и производственной среде, обязанностей граждан в области пожарной безопасности, порядка действий при пожаре; - демонстрирует знание правовых основ в области военной службы и обороны государства, знание понятий национальные интересы и национальная безопасность Российской Федерации, угрозы национальной безопасности РФ, военная безопасность РФ, знает понятие и принципы организации обороны; - демонстрирует знание правовых основ в области военной службы, порядка и сроков призыва граждан на военную службу, оснований для освобождения от призыва на военную службу и освобождения от исполнения воинской обязанности, оснований для предоставления отсрочки от призыва на военную службу, о контракте о прохождении военной службы, требований, предъявляемых к гражданам, поступающим на военную службу по контракту; - демонстрирует знание организационной структуры Вооруженных Сил Российской Федерации, основных видов вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений; - демонстрирует знание порядка и правил оказания первой медицинской помощи при: кровотечениях, ушибах, ожогах, обморожениях, отравлениях, укусах, ранениях, утоплении и при поражении электрическим током, порядка проведения реанимационных мероприятий	
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:		
- организовывать и проводить мероприятия по защите населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуа-	- способен распознать потенциальные опасности, рационально организовать трудовой и производственный процесс;	- оценка результатов выполнения практических работ; - оценка результатов

ций; - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; - применять первичные средства пожаротушения; - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; - оказывать первую помощь пострадавшим	- демонстрирует умение использовать индивидуальные средства защиты работающих, распознавать сигналы оповещения населения и действовать по ним; - умеет распознавать сигналы оповещения населения об опасности и грамотно действовать по ним; - умеет использовать средства индивидуальной и инженерной защиты, действовать при проведении эвакуационных мероприятий; - умеет распознавать признаки применения оружия массового поражения; сигналы оповещения населения об опасности и грамотно действовать по ним. - умеет грамотно выбирать средства пожаротушения при различных типах возгораний; эффективно применять первичные средства пожаротушения - владеет стратегией поведения в конфликтных ситуациях, предупреждения и управления конфликтами, способами разрешения конфликтов; - владеет техникой проведения реанимационных мероприятий, оказания первой медицинской помощи при: кровотечениях, ушибах, ожогах, обморожениях, отравлениях, укусах, ранениях, утоплении, поражении электрическим током.	устного и письменного опроса; - оценка результатов тестирования. - оценка результатов дифференцированного зачёта.
---	---	---

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лисин Владимир Сергеевич

Организация: Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Республики Марий Эл «Марийский
политехнический техникум»

Должность: Директор

Дата подписания: 31.10.2024 14:30

Уникальный программный ключ:

678-ae1f570c5595d2a75b60c54c91bf4a3094778f14b66c6055de3a00d0b2947c09