ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет путей сообщения»
Сибирский колледж транспорта и строительства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(для очной и заочной формы обучения)
ОП.11 «СТРАХОВОЕ ДЕЛО»
21.02.05 «Земельно-имущественные отношения»

базовая подготовка
среднего профессионального образования

Иркутск 2021

РАССМОТРЕНА:
Цикловой методической комиссией экономических дисциплин и специальностей 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям), 21.02.05 Земельно-имущественные отношения, 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
27.05.2021 г.
Председатель ЦМК Вуршихтрова О.Р.
_____

УТВЕРЖДЕНА:
Заместитель директора по УМР
_____Русина Т.Н.
« 07. 06. 2021 г.

Разработчик: Карелина К.С., преподаватель СКТиС

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. № 486.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	*Наименование раздела*	*стр.*
1.	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2.	Структура и содержание учебной дисциплины	5
3.	Условия реализации учебной дисциплины	13
4.	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	13
5.	Лист изменений и дополнений, внесённых в рабочую программу	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.11 «СТРАХОВОЕ ДЕЛО»

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.11 «Страховое дело» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения» базовой подготовки для специальностей среднего профессионального образования.

Учебная дисциплина введена за счёт вариативных часов в количестве 53 ч.

Рабочая программа разработана для очной и заочной формы обучения.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОП.11 «Страховое дело» относится к учебному циклу общепрофессиональных дисциплин (ОП).

1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения дисциплин обучающийся должен

уметь:

– использовать технику личного страхования, имущественного и страхования ответственности;
– составлять договор страхования;
– рассчитывать нетто-ставку и брутто-ставку при различных видах страхования;
– оценивать ликвидность и платежеспособность страховых компаний;
– рассчитывать соотношение активов и обязательств страховой организации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

– понятия, цели и принципы страхования;
– основные отрасли страхования;
– понятия актуарных расчётов;
– оформление договоров страхования;
– организацию построения тарифов нетто-ставки и брутто-ставки.

Содержание дисциплины ОП.11 «Страховое дело» базируется на содержании дисциплин ОП.08 «Финансы, денежное обращение и кредит» и ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ПМ.01 «Управление земельно-имущественным комплексом», ПМ.02 «Осуществление кадастровых отношений» и ПМ.04 Определение стоимости недвижимого имущества по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения» и овладению:

Общими компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Анализировать социально-экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности.

ОК 3. Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 4. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 5. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием. осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 8. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ОК 9. Уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные традиции.

профессиональными компетенциями:

ПК 1.1. Составлять земельный баланс района.

ПК 1.2. Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий.

ПК 1.3. Готовить предложения по определению экономической эффективности использования имеющегося недвижимого имущества.

ПК 4.1. Осуществлять сбор и обработку необходимой и достаточной информации об объекте оценки и аналогичных объектах.

ПК4.2. Производить расчёты по оценке объекта оценки на основе применимых подходов и методов оценки.

1.4 Количество часов на освоение учебной дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 53 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки 37 часов;
самостоятельной работы обучающегося 16 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	
	очная	заочная
Максимальная учебная нагрузка (всего)	53	53
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	37	8
в том числе:		
теоретическое обучение	21	2
практические занятия	16	6
лабораторные занятия	не предусмотрено	не предусмотрено
самостоятельная работа обучающегося (всего)	16	45
курсовой проект (курсовая работа)	не предусмотрено	не предусмотрено
Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачёт		

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.11 «Страховое дело» **для очной формы обучения**

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов					Коды осваиваемых компетенций
			С/Р	Т/З	П/З	Л/З	Курсовой проект. (курс. работа)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Максимальная учебная нагрузка – 53 часа			**16**	**21**	**16**			
Раздел 1.Экономическая сущность страхования								
Введение	1	Содержание учебного материала						
		Социально-экономическая сущность страхования и его место в рыночной экономике. Понятие страхового риска. Экономическое содержание понятия страховой защиты. Основные функции страхования.		1				ОК 1 ОК 3 ОК 9 ПК4.2
Тема 1.1 Основные понятия и термины страхования		Содержание учебного материала						
	1	Сущность страховой терминологии. Термины, выражающие общие условия страхования. Понятия и термины, отражающие формирование страхового фонда. Термины, связанные с расходованием средств страхового фонда.		1				ОК1 ОК3 ПК4.2
	2	Практические занятия Изучить понятия и термины, отражающие функционирования страхования на международном рынке страховых услуг.			2			ОК 1 ПК4.2
		Самостоятельная работа Составить словарь понятий и терминов страхования.	2					
Раздел 2. Основы построения страховых тарифов								

Тема 2.1. Страховой тариф и методика его расчёта.		Содержание учебного материала						
	3	Сущность, особенности и задачи актуарных страховых расчётов. Состав и структура тарифной ставки. Расчёт тарифной ставки-нетто. Расчёт ставки брутто. Содержание страховой нагрузки.		2				ОК 5
		Самостоятельная работа Расчёт тарифа на случай смерти	2					
Тема 2.2 Основы построения тарифов по страхованию жизни		Содержание учебного материала						
	4	Построение ставки-нетто при страховании людей. Таблица смертности. Особенности построения тарифов различных видов страхования.		2				ОК 4 ПК4.2
	5	Практические занятия Произвести расчёт ставки-брутто на дожитие по договору страхования человека.			2			ОК 4 ПК 1.2 ПК4.2
		Самостоятельная работа Расчёт тарифа на дожитие	2					
Тема 3.1. Личное страхование		Содержание учебного материала						
	6	Особенности и виды личного страхования. Страхование от несчастных случаев, страхование жизни, медицинское страхование, смешанное страхование жизни.		2				ОК 4 ОК 10 ПК4.2
	7	Практические занятия Смешанное страхование жизни, порядок расчёта.			2			ОК 4 ПК 4.1
Тема 3.2 Содержание и особенности страхования персонала предприятия от несчастных случаев на производстве	8	Ответственность страховщика за события, которые произошли при выполнении своих производственных обязанностей. Тарифные ставки по страхованию от несчастных случаев на производстве.		2				ОК 4 ПК 1.2 ПК 4.2
	9	Практические занятия Расчет страхования от несчастных случаев на предприятии			2			ОК 5 ПК 1.2 ПК 4.2
		Самостоятельная работа Расчет страхования от несчастных случаев на предприятии	2					
	Содержание учебного материала							

Тема 3.3 Медицинское страхование	10	Обязательное и добровольное медицинское страхование. Виды, формы, программы и правила медицинского страхования, Функции, права и обязанности страховых медицинских организаций.		2				ОК5 ПК 1.2 ПК 4.2
	11	Практические занятия Рассчитать годовой страховой взнос предприятия на добровольное медицинское страхование.			2			ОК5 ПК4.2
Тема 3.4 Договор страхования жизни	Содержание учебного материала							
	12	Субъекты договора страхования. Страховой полис. Частные. Общие и специальные условия полиса. Отбор рисков при страховании жизни. Основные разновидности сберегательного страхования. Жилищная рента		2				ОК5 ПК4.2
		Самостоятельная работа Страховой полис. Частные, общие и специальные условия полиса.	2					
Раздел 4. Имущественное страхование								
Тема 4.2 Страхование имущества предприятий, ответственности		Содержание учебного материала						
	13	Классификация имущества по видам хозяйствующих субъектов. Стоимость имущества при заключении договора страхования. Виды страхового возмещения.		2				ОК 4 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 4.2
	14	Имущество предприятий и виды страхования		2				ОК5, ПК 1.2 ПК 4.1 ПК 4.2
		Самостоятельная работа Страхование ответственности оценщиков недвижимого имущества	2					
Тема 4.3. Страхование имущества граждан и предприятий		Содержание учебного материала						
	15	Группы объектов страхования. Страховые события при различных группах страхования. Размер ущерба в имущественном страховании. Договоры страхования.		2				ОК 4 ПК 1.2 ПК4.2
	16	Практические занятия Расчёт страхового возмещения при страховании сельхоз культур.			2			ОК 4 ПК 1.2 ПК4.2

	17	Расчёт страхового возмещения при страховании имущества предприятий и граждан.			2			ОК 4, ПК 1.2 ПК 1.3, ПК 4.2
		Самостоятельная работа Расчет страхового возмещения при страховании имущества граждан и предприятий.	2					
Раздел 5 Основные показатели хозяйственной деятельности страховых компаний								
Тема 5.1 Основные показатели хозяйственной деятельности страховых компаний	18	Условия лицензирования страховой деятельности. Размер уставного капитала для проведения планируемых видов уставной деятельности.		1				ОК 4 ПК4.4
	19	Практические занятия Расчёт соотношения активов и обязательств страховой компании			2			ОК 4, ОК 6 ОК 7, ПК1.2 ПК4.2
		Самостоятельная работа Условия лицензирования страховой компании.	2					
		Дифференцированный зачёт						
Итого			**16**	**21**	**16**			

Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.11 «Страховое дело» **для заочной формы обучения**

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов					Коды осваиваемых компетенций
			С/Р	Т/З	П/З	Л/З	Курсовой проект. (курс. работа)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Максимальная учебная нагрузка – 53 часа			**45**	**2**	**6**			
Раздел 1. Экономическая сущность страхования								
Введение		Содержание учебного материала						

		Социально-экономическая сущность страхования и его место в рыночной экономике. Понятие страхового риска. Экономическое содержание понятия страховой защиты. Основные функции страхования.	1					ОК 1 ОК 3 ОК 9 ПК4.2
Тема 1.1 Основные понятия и термины страхования		Содержание учебного материала						
	1	Сущность страховой терминологии. Термины, выражающие общие условия страхования. Понятия и термины, отражающие формирование страхового фонда. Термины, связанные с расходованием средств страхового фонда.		2				ОК1 ОК3 ПК4.2
		Практические занятия Изучить понятия и термины, отражающие функционирования страхования на международном рынке страховых услуг.	2					ОК 1 ПК4.2
		Самостоятельная работа Составить словарь понятий и терминов страхования.	2					
Раздел 2. Основы построения страховых тарифов								
Тема 2.1. Страховой тариф и методика его расчёта.		Содержание учебного материала						
		Сущность, особенности и задачи актуарных страховых расчётов. Состав и структура тарифной ставки. Расчёт тарифной ставки-нетто. Расчёт ставки брутто. Содержание страховой нагрузки.	2					ОК 5
		Самостоятельная работа Расчёт тарифа на случай смерти	2					
Тема 2.2 Основы построения тарифов по страхованию жизни		Содержание учебного материала						
		Построение ставки-нетто при страховании людей. Таблица смертности. Особенности построения тарифов различных видов страхования.	2					ОК 4 ПК4.2
		Практические занятия Произвести расчёт ставки-брутто на дожитие по договору страхования человека.	2					ОК 4 ПК 1.2 ПК4.2
		Самостоятельная работа Расчёт тарифа на дожитие	2					
Тема 3.1.		Содержание учебного материала						

Личное страхование		Особенности и виды личного страхования. Страхование от несчастных случаев, страхование жизни, медицинское страхование, смешанное страхование жизни.	2					ОК 4 ОК 10 ПК4.2
	2	Практические занятия Смешанное страхование жизни, порядок расчёта.			2			ОК 4 ПК 4.1
Тема 3.2 Содержание и особенности страхования персонала предприятия от несчастных случаев на производстве		Ответственность страховщика за события, которые произошли при выполнении своих производственных обязанностей. Тарифные ставки по страхованию от несчастных случаев на производстве.	2					ОК 4 ПК 1.2 ПК 4.2
		Практические занятия Расчет страхования от несчастных случаев на предприятии	2					ОК 5 ПК 1.2 ПК 4.2
		Самостоятельная работа Расчет страхования от несчастных случаев на предприятии	2					
Тема 3.3 Медицинское страхование	Содержание учебного материала							
		Обязательное и добровольное медицинское страхование. Виды, формы, программы и правила медицинского страхования, Функции, права и обязанности страховых медицинских организаций.	2					ОК5 ПК 1.2 ПК 4.2
		Практические занятия Рассчитать годовой страховой взнос предприятия на добровольное медицинское страхование.	2					ОК5 ПК4.2
Тема 3.4 Договор страхования жизни	Содержание учебного материала							
	3	Практические занятия Субъекты договора страхования. Страховой полис. Частные. Общие и специальные условия полиса. Отбор рисков при страховании жизни. Основные разновидности сберегательного страхования. Жилищная рента			2			ОК5 ПК4.2
		Самостоятельная работа Страховой полис. Частные, общие и специальные условия полиса.	2					
Раздел 4. Имущественное страхование								

Тема 4.2 Страхование имущества предприятий, ответственности		Содержание учебного материала						
		Классификация имущества по видам хозяйствующих субъектов. Стоимость имущества при заключении договора страхования. Виды страхового возмещения.	2					ОК 4 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 4.2
		Имущество предприятий и виды страхования	2					ОК5, ПК 1.2 ПК 4.1 ПК 4.2
		Самостоятельная работа Страхование ответственности оценщиков недвижимого имущества	2					
Тема 4.3. Страхование имущества граждан и предприятий		Содержание учебного материала						
		Группы объектов страхования. Страховые события при различных группах страхования. Размер ущерба в имущественном страховании. Договоры страхования.	2					ОК 4 ПК 1.2 ПК4.2
		Практические занятия Расчёт страхового возмещения при страховании сельхоз культур.	2					ОК 4 ПК 1.2 ПК4.2
	4	Расчёт страхового возмещения при страховании имущества предприятий и граждан.			2			ОК 4, ПК 1.2 ПК 1.3, ПК 4.2
		Самостоятельная работа Расчет страхового возмещения при страховании имущества граждан и предприятий.	2					
Раздел 5 Основные показатели хозяйственной деятельности страховых компаний								
Тема 5.1 Основные показатели хозяйственной деятельности страховых компаний		Условия лицензирования страховой деятельности. Размер уставного капитала для проведения планируемых видов уставной деятельности.	1					ОК 4 ПК4.4
		Практические занятия Расчёт соотношения активов и обязательств страховой компании	1					ОК 4, ОК 6 ОК 7, ПК1.2 ПК4.2
		Самостоятельная работа Условия лицензирования страховой компании.	2					
		Дифференцированный зачёт						
Итого			**45**	**2**	**6**			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Преподаватель, осуществляющий реализацию дисциплины для обучающихся колледжа, должен иметь высшее профессиональное образование, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины (модуля), дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей профессионального учебного цикла.

3.2. Материально-техническое обеспечение

Реализация учебной дисциплины ОП.11 «Страховое дело» осуществляется по требованиям ФГОС СПО 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения» и реализуется в учебном кабинете «Менеджмента».

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места для обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методический комплекс дисциплины.

Технические средства обучения:

- переносное мультимедийное оборудование.

3.2. Литература, интернет-издания

Основная литература:

Годин А. М. Годин, А. М. Страхование [Электронный ресурс]: Практикум / А. М. Годин, С. Р. Демидов, С. В. Фрумина, 3-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 256 с. Договор № 4220 от 09.01.2020 г. znanium.com

Дополнительная литература:

Закон РФ от 27 ноября 1992 г. № 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) // СПС «КонсультантПлюс».

Интернет-ресурсы:

1. http://www.allinsurance.ru/ «Страхование в России» - информационный сайт
2. http://www.ins-union.ru/ «Всероссийский союз страховщиков»

Для самостоятельной подготовки обучающихся используется Договор № 4220 от 09.01.2020 г. znanium.com

Для выполнения самостоятельной и практической работы разработаны методические указания по дисциплине.

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, усвоенные ОК, ПК)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения*
Умения:	
-использовать технику личного страхования, имущественного и страхования ответственности,	Наблюдение за учебно-познавательной деятельностью обучающихся на занятиях; тестовый контроль;

-составлять договор страхования, -рассчитывать нетто-ставку и брутто-ставку при различных видах страхования, -оценивать ликвидность и платежеспособность страховых компаний; -рассчитывать соотношение активов и обязательств страховой организации.	решение практических задач; самостоятельная работа.
Знания:	
-понятия, цели и принципы страхования, - основные отрасли страхования, -понятия актуарных расчётов, -оформление договоров страхования, -организацию построения тарифов нетто-ставки и брутто-ставки,	Наблюдение за учебно-познавательной деятельностью обучающихся на занятиях; устный опрос (индивидуальный и фронтальный); тестовый контроль; самостоятельная работа.
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- своевременность выполнения заданий; - рациональное распределение времени на всех этапах решения задач; - выбор метода и способа решения профессиональных задач согласно заданной ситуации.
ОК 2. Анализировать социально-экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности.	- своевременность выполнения заданий; - рациональное распределение времени на всех этапах решения задач; -решение задач.
ОК 3. Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- с помощью показателей рядов динамики анализировать состояние и динамику деятельности предприятия; - рациональное распределение времени на всех этапах решения задач;
ОК 4. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	- оценивать риски с помощью расчёта показателей вариации.
ОК 5. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- активное использование в учебной деятельности информационных и коммуникационных ресурсов; - грамотное решение поставленных задач с применением профессиональных умений и знаний.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- своевременность выполнения заданий; - рациональное распределение времени на всех этапах решения задач; - выбор метода и способа решения профессиональных задач с соблюдением техники безопасности и согласно заданной ситуации.
ОК 7. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- своевременность выполнения заданий; - рациональное распределение времени на всех этапах решения задач; - выбор метода и способа решения профессиональных задач.Задание.

ОК 8. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	- своевременность выполнения заданий; - рациональное распределение времени на всех этапах решения задач; - выбор метода и способа решения профессиональных задач согласно заданной ситуации.
ОК 9. Уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные традиции.	- своевременность выполнения заданий; - рациональное распределение времени на всех этапах решения задач; - выбор метода и способа решения профессиональных задач согласно заданной ситуации
ПК 1.1. Составлять земельный баланс района. ПК 1.2. Подготовить документацию необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развития территорий. ПК 1.3. Готовить предложения по определению экономической эффективности использования имеющегося недвижимого имущества.	Фонды оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации. Наблюдение за учебно-познавательной деятельностью обучающихся на занятиях; устный опрос (индивидуальный и фронтальный); тестовый контроль; решение практических задач; самостоятельная работа.
ПК 4.1 Осуществлять сбор и обработку необходимой и достаточной информации об объекте оценки и аналогичных объектах. ПК 4.2 Производить расчёты по оценке объекта оценки на основе применимых подходов и методов оценки	Фонды оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации. Наблюдение за учебно-познавательной деятельностью обучающихся на занятиях; устный опрос (индивидуальный и фронтальный); тестовый контроль; решение практических задач; самостоятельная работа.

5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

№ изменений, дата внесения изменений; № страницы с изменением.	
БЫЛО	СТАЛО

Достоверность документа
подтверждаю

И.о. директора

Документ подписан
электронной подписью

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

Сертификат: 2efe0932a9328bc282189c87feefa8ea155b6895

Владелец: Черных Наталья Геннадьевна

Действителен: с 29 января 2021 по 29 апреля 2022

Н.Г. Черных

Достоверность документа
подтверждаю

И.о. директора

Документ подписан
электронной подписью

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

Сертификат: 2efe0932a9328bc282189c87feefa8ea155b6895

Владелец: Черных Наталья Геннадьевна

Действителен: с 29 января 2021 по 29 апреля 2022

Н.Г. Черных