

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

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования
 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (3 года 10 мес.)

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	ОГСЭ.01. Основы философии	Кабинет социально-экономических дисциплин Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет Рабочее место преподавателя (1), рабочие места для обучающихся (15), шкаф. книжный, тумба для аппаратуры, доска, стенд для информации, иллюстраций, Ноутбук, телевизор, РУО-диски. [Методическое сопровождение дисциплины на бумажном носителе]	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 80, № 1-310 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409
2.	ОГСЭ.02. История	Кабинет социально-экономических дисциплин Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет Рабочее место преподавателя (1), рабочие	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 80, № 1-310 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409

		<p>места для обучающихся (15); шкаф книжный, тумба для аппаратуры, доска, стенд для информации, иллюстраций, Ноутбук, телевизор, РУ-диски. Методическое сопровождение дисциплины на бумажном носителе</p>	
3.	ОГСЭ.03. Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет Рабочее место преподавателя (1), рабочие места для обучающихся (15), шкаф книжный, тумба для аппаратуры, доска, стенд для информации, иллюстраций, Ноутбук, телевизор, РУР-диски. Методическое сопровождение дисциплины на бумажном носителе</p>	<p>г. Иркутск, ул. Лермонтова, 80, № 1-307 г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-305 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409</p>
4.	ОГСЭ.04. Физическая культура	<p>Спортивный зал / Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия Спортивное оборудование: - баскетбольные, футбольные, волейбольные, мячи; - щиты, ворота, корзины, сетки, стойки, антенны; - сетки для игры в настольный теннис, теннисные мячи, ракетки для игры в настольный теннис; - гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, мячи для тенниса; - ядра, гранаты, стартовые колодки, эстафетные палочки, измерительная рулетка; - оборудование, необходимое для реализации части по профессионально-прикладной физической подготовке. Для занятий лыжным спортом: - лыжная база с лыжохранилищем и теплыми раздевалками, мастерской для мелкого</p>	

		ремонта лыжного инвентаря; - учебно-тренировочные лыжни и трассы спусков на склонах, отвечающие требованиям безопасности; -лыжный инвентарь (лыжи, ботинки, лыжные палки, лыжные мази и т.п.).	
5.	ЕН.01. Математика	Кабинет математики Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет Рабочие места обучающихся; рабочее место преподавателя; доска меловая; методическое сопровождение в бумажном виде; таблицы, плакаты с формулами по темам «тригонометрия», «геометрии», «производная», «интеграл», геометрические модели, линейка, угольники, транспортиры, циркуль.	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 80, № 1-405 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409
6.	ЕН.02. Информатика	Кабинет информатики Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет Оборудование учебного кабинета: - компьютерный класс, содержащий 10 компьютеров, объединенных в локальную сеть; - рабочее место преподавателя оборудованное компьютером, телевизором: - аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью; - шкаф для хранения учебных пособий, компакт дисков с обучающими программами.	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 80, № 1-205 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409
7.	ОП. 01.Инженерная графика	Кабинет инженерной графики Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет Оборудование учебного кабинета: - рабочие места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; Наглядные учебные пособия: -альбом заданий для выполнения сборочных	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-109 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409

		<p>чертежей, комплекты учебных плакатов по инженерной графике («Основные надписи и линии чертежа», «Построение ксонометрических проекций геометрических телимodelей», «Резьбаи резьбовые соединения», «Сборочный чертеж»); комплект демонстрационных моделей «Геометрические тела»: -наборы чертежных инструментов (угольники, циркули); Технические средства обучения: - переносное мультимедийное оборудование,</p>	
8.	ОП.02. Техническая механика	<p>Кабинет технической механики/Лаборатория технической механики Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет Оборудование учебного кабинета: - рабочие места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; Наглядные пособия, стенды: “учебные макеты, -автоматизированный стенд «Механические передачи».</p>	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409
9.	ОП.03. Основы электротехники	<p>Кабинет электротехники Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет Доска аудиторная; посадочные места (по количеству обучающихся); рабочее место преподавателя Методические указания для проведения практических и лабораторных работ; технологические карты занятий, визуальный материал для проведения занятий в виде презентаций Microsoft PowerPoint, ФОС Технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением, интерактивная доска Специальное оборудование: щит электропитания ЩЭ (220В, 2кВт) в комплек- те с устройством защитного отключения УЗО.</p>	. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-402 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409

		Наглядные пособия: электрические цепи переменного и постоянного тока.	
10.	ОП.04. Основы геодезии	<p>Кабинет основ геодезии Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет Оборудование учебного кабинета: рабочие места для обучающихся; рабочее место преподавателя; нивелирные рейки; планки цели для наведения с обозначением точек; рабочие места для установки приборов; макеты; комплекты иллюстрированных учебно-наглядных пособий; линейки поперечного масштаба; круговые тахеометрические линейки; журналы теодолитной съемки, тахеометрической съемки; технического нивелирования трассы; пикетажные журналы; калькуляторы, транспортиры. Технические средства обучения: - теодолиты 2ТЗОП, 41301 - электронные тахеометры 3Та5Р2, 3ЕТ5 - нивелиры НВ! 4НЗКЛ, НЗКЛ; - буссоли к теодолитам БГ-1; - нивелирные рейки; - штативы РШ-160, отвесы; - Штатив универсальный алюминиевый S8-P - геодезические вешки; - землемерные ленты с комплектом шпилек, Рулетки - компьютер с лицензионным программным обеспечением; Лаборатория, Центр проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Геопространственные технологии»: Тахеометр СНС CTS-112R4 (2", LP) Штатив универсальный алюминиевый S8-P Вежа телескопическая для отражателей CLS 25 –SL Призмный отражатель Optima Квадрокоптер Phantom 4 Pro V2.0</p>	<p>г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-211 г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-202 г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-208</p>

		Приемник PrinCe i30IMU Контроллер HCE600 Персональные компьютеры с программным обеспечением Kredo, AutoCAD	
11.	ОП.05. Информационные технологии в профессиональной деятельности	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет Оборудование учебного кабинета: компьютерный класс, содержащий 10 компьютеров, объединенных в локальную сеть; _ рабочее место преподавателя, оборудованное компьютером, телевизором; - Вудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью; - шкаф для хранения учебных пособий, компакт-дисков с обучающими программами	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-303 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-308 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409
12.	ОП.06. Экономика организации	Кабинет экономики организации Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет Рабочее место преподавателя (1), рабочие места для обучающихся (15), шкаф книжный (2), тумба для аппаратуры, доска, стенд. для информации (2), иллюстраций, Ноутбук, экран, проектор. Методическое сопровождение дисциплины Ба бумажном носителе Технические средства обучения: - компьютер с лицензионным программным обеспечением Гранд Смита и мультимедиа. проектором.	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-201 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409
13.	ОП.07. Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда/Лаборатория безопасности жизнедеятельности Стрелковый тир Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет Оборудование учебного кабинета:	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 80, № 1-109 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 80, № 1-002 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409

	<ul style="list-style-type: none"> - рабочие места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; Наглядные учебные пособия: - общевойсковой защитный комплект (ОЗК); - общевойсковой противогаз или противогаз ГП-7; - гопкалитовый патрон ДП-5В; - изолирующий противогаз в комплекте с регенеративным патроном; - респиратор Р-2 - индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, 9, 10, 11); - ватно-марлевая повязка; - противопыльная тканевая маска; - медицинская сумка в комплекте; - носилки санитарные; - аптечка индивидуальная (АИ-2); - бинты марлевые; - бинты эластичные; - жгуты кровоостанавливающие; - индивидуальные перевязочные пакеты; - косынки перевязочные; - ножницы для перевязочного материала прямые; - шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя); - шинный материал (металлические, Дитерихса); - огнетушители порошковые (учебные); - огнетушители пенные (учебные); - огнетушители углекислотные (учебные); - устройство обработки прицеливания; - учебные автоматы АК-74; - винтовки пневматические; комплект плакатов по Гражданской обороне; - комплект плакатов «Основы военной службы». Технические средства обучения: - переносное мультимедийное оборудование; - аудио-, видео-, проекционная аппаратура; - войсковой прибор хим. разведки (ВПХР) 	
--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> - рентгенметр ДП-5В; - тренажер Витим, робот-тренажер 2) Стол-5 шт., пневматическая винтовка М-60-2 шт., автомат АК- 74-2шт. (учебный), Щит для стрельбы-2 шт. (пулеуловитель) 	
14.	МДК.01.01. Проектирование зданий и сооружений	<p>Кабинет проектирования зданий и сооружений Кабинет строительных материалов и изделий Лаборатория испытания строительных материалов и конструкций Кабинет основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет</p> <p>1) Рабочее место преподавателя (1), рабочие места для обучающихся (15), тумба для аппаратуры, доска, стенд для информации, иллюстраций, компьютер, проектор, телевизор. Методическое сопровождение дисциплины на бумажном носителе 2) - посадочные места по количеству обучающихся;</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя; - комплект учебно-наглядных пособий. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер с лицензионным программным обеспечением; - мультимедийный проектор. <p>Средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект плакатов; - комплект моделей; - натурные образцы различных материалов и изделий (сталь, чугун, цветные металлы и сплавы, древесина, керамика, стекло, пластмассы и т.д.); - компьютерные программы для проведения виртуальных лабораторных работ; <p>микроскоп металлографический;</p>	<p>г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-215 г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-108 г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-115а г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-306 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - универсальная испытательная машина для испытаний на растяжение, сжатие, изгиб; пресстидровлический; твердомер (пресс Бринедля); пресс Роквелла; комплект сит для вяжущих материалов; встряхивающий столик для определения нормальной густоты пластичного цементного раствора; - сферическая чаша для приготовления цементного теста; - лопатка для затворения вяжущих; - прибор Вика; - штыковка для уплотнения раствора; - ванна с гидравлическим затвором для хранения цементных образцов; - мешалка лабораторная для цементных растворов; - виброплощадка лабораторная; - форма для изготовления образцов-балочек - пластины для испытания образцов-полубалочек; - сита для определения гранулометрического состава инертных материалов; - конус стандартный для определения подвижности бетонной смеси; - формы трехгнездные разъемные металлические 7,07x7.0787,07 см, ОХ} ОХЮ, см, 15x}5%15 см; - шариковый молоток для определения марки прочности изделий из бетона; - весы настольные циферблатные до 2 и 10 - весы лабораторные технические 2-го класса точности; 	
--	--	--

		<p>комплект гирь чугунных 3-го класса;</p> <ul style="list-style-type: none"> - шкаф сушильный электрический; - измерительный инструмент: штангенциркули, микрометры, металлические линейки, металлические угольники; - секундомер; - лупы складные увеличительные; - термометр лабораторный; - шкала твердости по Моосу; - цилиндры мерные емкостью 50, 100, 250, 500, 1000 мл. <p>3) Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; - комплект нормативных документов; - видеоматериал по темам; Стенд-планшет «Классификация горных пород по шкале М.М. Протоdjeяконова»; - Стенд-планшет «Буровые долота». Технические средства обучения: - проектор, экран; - переносное мультимедийное оборудование. 	
15.	МДК.01.02. Проект производства работ	<p>Кабинет проектирования производства работ Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет Рабочее место преподавателя (1), рабочие места для обучающихся (15), шкаф книжный(2), тумба для аппаратуры, доска, стенд для информации, иллюстраций, макеты. Компьютер, интерактивная доска, проектор. Методическое сопровождение дисциплины на бумажном носителе.</p>	<p>г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-315 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409</p>
16.	МДК.02.01. Организация технологических процессов при строительстве,	<p>Кабинет технологии и организации строительных процессов Кабинет проектно-сметного дела Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет Рабочее место преподавателя (1), рабочие места для обучающихся (15), шкаф книжный(2), тумба для аппаратуры, доска, стенд для информации, иллюстраций, Компьютер, интерактивная доска, проектор.</p>	<p>г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-315 г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-201 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409</p>

	эксплуатации и реконструкции строительных объектов	<p>Методическое сопровождение дисциплины на бумажном носителе.</p> <p>2) Рабочее место преподавателя (1), рабочие места для обучающихся (15), шкаф книжный(2), тумба для аппаратуры, доска, стенд для информации, иллюстраций, макеты.</p> <p>Компьютер, интерактивная доска, проектор. Методическое сопровождение дисциплины на бумажном носителе.</p>	
17.	МДК.02.02. Учет и контроль технологических процессов	<p>Кабинет технологии и организации строительных процессов</p> <p>Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет</p> <p>Рабочее место преподавателя (1), рабочие места для обучающихся (15), шкаф книжный(2), тумба для аппаратуры, доска, стенд для информации, иллюстраций, макеты.</p> <p>Компьютер, интерактивная доска, проектор.</p> <p>Методическое сопровождение дисциплины на бумажном носителе.</p>	<p>г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-315</p> <p>г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409</p>
18.	МДК.03.01. Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	<p>Кабинет оперативного управления деятельностью структурных подразделений</p> <p>Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет</p> <p>Рабочее место преподавателя (1), рабочие места для обучающихся (15), шкаф книжный (2), тумба для аппаратуры, доска, стенд для информации (2), иллюстраций, макеты.</p> <p>Ноутбук, экран, проектор.</p> <p>Методическое сопровождение дисциплины на бумажном носителе.</p>	<p>г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-201</p> <p>г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409</p>
19.	МДК.04.01. Эксплуатация зданий	<p>Кабинет эксплуатации зданий</p> <p>Кабинет инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок</p> <p>Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет</p> <p>1) Рабочее место преподавателя (1), рабочие места для обучающихся (15), шкаф книжный(2), тумба для аппаратуры, доска, стенд для информации, иллюстраций, макеты.</p>	<p>г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-315</p> <p>г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-206</p> <p>г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409</p>

		<p>Компьютер, интерактивная доска, проектор. Методическое сопровождение дисциплины на бумажном носителе.</p> <p>2) Рабочее место преподавателя (1), рабочие места для обучающихся (15), шкаф. книжный(2), тумба для аппаратуры, доска, стенд для информации, иллюстраций, макеты.</p> <p>Компьютер, интерактивная доска, проектор. Методическое сопровождение дисциплины на бумажном носителе.</p>	
20.	МДК.04.02. Реконструкция зданий	<p>Кабинет реконструкции зданий</p> <p>Библиотека и читальный зал с выходом в сеть интернет</p> <p>Рабочее место преподавателя (1), рабочие места для обучающихся (15), тумба для аппаратуры, доска, стенд для информации, иллюстраций, макеты.</p> <p>Компьютер, проектор, телевизор</p> <p>Методическое сопровождение дисциплины на бумажном носителе.</p>	<p>г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-215</p> <p>г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-409</p>
21.	МДК.05.01 Технология выполнения малярных работ	<p>Мастерские малярных работ</p> <p>Рабочее место преподавателя (1), рабочие места для обучающихся (15), Металлическая стремянка с верхней площадкой</p> <p>Стеллаж для приспособлений</p> <p>Стол складной универсальный</p> <p>Шкаф для хранения спец. одежды</p> <p>Рлектрокраскопулт</p> <p>Дрель электрическая</p> <p>Макет штукатурных и облицовочных отделок</p> <p>Макет отделочных материалов Кнауф,</p> <p>Штукатурная станция</p> <p>Рейка половая (уровень)</p>	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-119
22.	ПМ.01 УП.01.01	Полигон геодезический	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82, № А-308

	Учебная практика	<p>Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности</p> <p>1) Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места для обучающихся; _ рабочее место преподавателя; - нивелирные рейки; - планки-цели для наведения с обозначением точек; - рабочие места для установки приборов; - макеты; геодезические вешки; - землемерные ленты с комплектом шпилек, Рулетки - безотражательные ручные дальномеры ПТ5ТО А3, Г15ТО А5; - компьютер с лицензионным программным обеспечением. <p>2) Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютерный класс, содержащий 10 компьютеров, объединенных в локальную сеть; - рабочее место преподавателя, оборудованное компьютером, телевизором; - аудиторная доска для письма фломастером. с магнитной поверхностью; - шкаф для хранения учебных пособий, компакт-дисков с обучающими программами. 	
23.	ПМ.02. УП.02.01 Учебная практика	<p>Мастерские штукатурных и облицовочных работ</p> <p>Мастерские каменных работ</p> <p>Мастерские плотнично-столярных работ</p> <p>1) Металлическая стремянка с верхней площадкой, стеллаж для приспособлений</p> <p>стол складной универсальный, шкаф для хранения спец. одежды, электрокраскопульт.</p>	<p>г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-119</p> <p>г. Иркутск, ул. Ул. 4-Советская 1а</p>

		<p>дрель электрическая, макет штукатурных и облицовочных отделок, макет отделочных материалов Кнауф, штукатурная станция, рейка половая (уровень).</p> <p>2) Металлическая стремянка с верхней площадкой, стеллаж для приспособлений стол складной универсальный, шкаф для хранения спец. одежды, электрокраскопульт, дрель электрическая, макет штукатурных и облицовочных отделок, макет отделочных материалов Кнауф, штукатурная станция, рейка половая (уровень).</p> <p>3) Столярный угольник, тара для раствора, молоток резиновый, строительный миксер, угломер, уровень, правило, расшивка с ограничителем, молоток кирочка, отвес, мастерок</p> <p>4) Верстак-12шт, токарный станок-2шт, наждак ТШ-3шт, Слесарный верстак с тисками, циркулярка-ЦБК2, фуганок(400), рейсмус(640), вертикально- сверлильный пазовый станок пазовый с полвижной каоткой. горизонтально- сверлильный пазовый с подвижной кареткой, шлифовально-ленточный с подвижным: столом 2м, вертикально фрейзерный станок с кареткой- 2шт</p>	
24.	<p>ПМ.03. УП.03.01 Учебная практика</p>	<p>Кабинет оперативного управления деятельностью структурных подразделений</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места по количеству. Студентов; - рабочее место преподавателя; - комплект учебно-методической 	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-201

		окументации.	
25.	ПМ.05. УП.05.01 Учебная практика	Мастерские малярных работ Металлическая стремянка с верхней площадкой, стеллаж для приспособлений стол складной универсальный, шкаф для хранения спец. одежды, электрокраскопульт. дрель электрическая, ма ет штукатурных и облицовочных отделок, макет отделочных материалов Кнауф, штукатурная станция, рейка половая (уровень).	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-119
26.	ПП.01.01 ПП.02.01 ПП.04.01 ПДП Производственная преддипломная практика	Предприятия Иркутской области: ООО «ВостСибСтрой» ФК «Новый город» ООО «Востсибтранспроект» ООО «Ремонт окон» и тд.	

Достоверность документа
подтверждаю

Директор



Документ подписан
электронной подписью

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

Сертификат: 68AD 35A1 FCB9 FB6A DE8D 8F48 C353 7219

Владелец: Черных Наталья Геннадьевна

Действителен: с 27 сентября 2022 по 21 декабря 2023

Н.Г. Черных