	МИНОБНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 48-2021
	Плавательный бассейн «Планета-Университет» отдела по развитию студенческого спорта	Лист 1 Всего листов 12
	Программа производственного контроля плавательного бассейна «Планета-Университет»	Версия 1.0

УТВЕРЖДАЮ


Ректор, профессор

Р. В. Агиней

2021 г.



ПРОГРАММА
организации и проведения производственного контроля
по соблюдению санитарных правил и выполнению санитарно-
противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий для
обеспечения безопасных условий работы плавательного бассейна
«Планета-Университет»

	МИНОБНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 48-2021
	Плавательный бассейн «Планета-Университет» отдела по развитию студенческого спорта	Лист 2 Всего листов 12
	Программа производственного контроля плавательного бассейна «Планета-Университет»	Версия 1.0

Целью производственного контроля является обеспечение безопасности и (или) безвредности для посетителей плавательных бассейнов.

Производственный контроль включает в себя ряд задач необходимых для достижения цели:

- наличие и изучение официально изданных санитарных правил и методических указаний, требования которых подлежат выполнению;

- организация и контроль специально уполномоченными должностными лицами за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, соблюдением санитарных правил, разработкой и реализацией мер, направленных на устранение выявленных нарушений;

- осуществление (организация) лабораторных исследований (качество воды, параметрами микроклимата, состоянием воздушной среды в зоне дыхания пловцов, уровнями техногенного шума и освещенности, бактериологические и паразитологические анализы смывы с поверхностей);


- организация медицинских осмотров (личные медицинские книжки), профессиональной гигиенической подготовки и аттестации персонала плавательного бассейна;

- контроль за наличием сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений и иных документов, подтверждающих безопасность используемых материалов и реагентов, а также эффективность применяемых технологий водообработки;

- перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля;

- разработка плана действий и своевременное информирование местных органов и учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы об авариях и нарушениях технологических процессов, создающих неблагоприятную санитарно-эпидемиологическую ситуацию для посетителей бассейна;

- другие мероприятия, проведение которых необходимо для осуществления эффективного контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 48-2021
	Плавательный бассейн «Планета-Университет» отдела по развитию студенческого спорта	Лист 3 Всего листов 12
	Программа производственного контроля плавательного бассейна «Планета-Университет»	Версия 1.0

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, эксплуатирующие плавательные бассейны, несут ответственность за своевременность, полноту и достоверность осуществляемого производственного контроля и обязаны представлять информацию о его результатах в органы, осуществляющие государственный санитарно-эпидемиологический надзор, в течение 1 дня после обнаружения несоответствий.

1. Описание плавательного бассейна «Планета-Университет»

1.1. Здание бассейна «Планета-Университет» (далее-бассейн), расположено по адресу: 169300, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 44 а. предназначено для занятий плаванием студентов УГТУ и оказания спортивно-оздоровительных услуг населению. Длина чаши бассейна 25 м, ширина 11 м, площадь зеркала воды составляет 275 м², объем воды 415 м³ и имеет прилегающие вспомогательные помещения в виде двух ножных ванн, душевых, раздевалок, сан. узлов, комнаты дежурной медсестры и комнаты инструкторов имеющие непосредственный выход на обходную дорожку.

1.2. Бассейн относится к бассейнам закрытого типа с рециркуляционным водообменном. Отвод воды из ванны плавательного бассейна на рециркуляцию осуществляется через переливные технологические приямки.


1.3. Водоподготовка бассейна предусмотрена путем фильтрации, с добавлением химических реагентов (обеспечивающих корректировку уровня рН и обеззараживание), подаваемых посредством автоматических дозирующих станций.

1.4. Для обеззараживания воды используется методы хлорирования (гипохлорит натрия жидкий класса «А») и озонирования. Автоматизированная станция очистки, подготовки и дезинфекции воды расположена в техническом подполье.

2. Перечень санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания для применения в работе на территории бассейна

2.1. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52 - ФЗ «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения».

2.2. СП 2.1.3678-20 «Санитарно-Эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условия деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 48-2021
	Плавательный бассейн «Планета-Университет» отдела по развитию студенческого спорта	Лист 4 Всего листов 12
	Программа производственного контроля плавательного бассейна «Планета-Университет»	Версия 1.0

продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

2.3. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

2.4. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территории городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

2.5. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

2.6. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно – запретные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»

2.6. Санитарные правила - СП 1.1.1058-01 «Организация проведение производственного контроля, за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно – противоэпидемических, профилактических мероприятий»

2.8. Санитарно-эпидемиологические правила - СП 3.5.3.3223-14 «Санитарно – эпидемиологические требования к организации и проведению дератизационных мероприятий»


2.9. Санитарные правила – СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней»

2.10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации и Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.12.2020 г. № 988н/420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры»

2.11. Приказ Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 29.06.2000 № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций».

3. Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля.

3.1. Функции по осуществлению производственного контроля в бассейне возложены на:

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 48-2021
	Плавательный бассейн «Планета-Университет» отдела по развитию студенческого спорта	Лист 5 Всего листов 12
	Программа производственного контроля плавательного бассейна «Планета-Университет»	Версия 1.0

3.1.1. Главный инженер университета: несет ответственность за подготовку и выполнение программы производственного контроля, за бесперебойную работу и соответствие гигиеническим нормам и требованиям оборудования, систем вентиляции, водоснабжения, теплоснабжения, канализации, освещения.

3.1.2. Заместитель начальника ОРСС плавательного бассейна «Планета-Университет»: осуществляет общий контроль и несет ответственность за организацию и контроль всех необходимых санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, а также за своевременное прохождение работниками медицинского осмотра. Осуществляет контроль за, наличием сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений и иных документов, подтверждающих безопасность используемых материалов и реагентов.

3.1.3. Инженер ОРСС плавательного бассейна «Планета-Университет»: несет ответственность за технологию подготовки воды и организацию контроля ее качества, а также за техническое обслуживание, бесперебойную работу автоматизированной станции очистки, подготовки и дезинфекции воды. Несет ответственность за организацию и контроль бесперебойной работы систем: водоснабжения, теплоснабжения, водоотведения, освещения и вентиляции.

3.1.4. Медицинский работник: несут ответственность за санитарно – гигиеническое состояние бассейна и за выполнением посетителями санитарных норм и правил посещения бассейна;

3.1.5. Администратор – кассир: несет ответственность по контролю, за выполнением посетителями санитарных норм и правил посещения бассейна.

4. Перечень химических веществ, биологических и физиологических факторов, объектов производственного контроля, представляющих потенциальную опасность для человека и среды обитания.

4.1. Химические факторы - химические вещества (гипохлорит натрия жидкий марки «А», рН минус жидкий, флокулен (коагулянт)) используемые для водоподготовки, дезинфицирующие средства, разрешенные к применению.

4.2. Биологические факторы - микробиологическое, паразитологическое состояние водной среды и поверхности помещений.

4.3. Физиологические факторы:

4.3.1. Температура и влажность помещений.


4.3.2. Освещенность помещений.

	МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 48-2021
	Плавательный бассейн «Планета-Университет» отдела по развитию студенческого спорта	Лист 6 Всего листов 12
	Программа производственного контроля плавательного бассейна «Планета-Университет»	Версия 1.0

4.4. Объекты, в отношении которых необходима организация лабораторных исследований:

**Перечень
объектов, подлежащих производственному контролю.**

№ п/п	Объект исследования и (или) исследуемый материал	Определяемые показатели	Периодичность производственного контроля	Исполнитель
1.	Водная среда в чаше бассейна (не менее чем в 2 точках: поверхностный слой толщиной 0,5-1,0 см и на глубине 25-30 см от поверхности зеркала воды)	Органолептические показатели - (мутность, цветность, запах)	1 раз в сутки в дневное или вечернее время	Инженер
		Остаточное содержание обеззараживающих реагентов (хлор, озон, рН) в воде, температура воды	Перед началом работы бассейна и далее каждые 4 часа	Инженер
		Основные микробиологические показатели (общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, колифаги и золотистый стафилококк, ОМЧ)	2 раза в месяц	ФФБУЗ «ЦГиЭ» в РК по г. Ухта по договору
		Паразитологические	1 раз в квартал	ФФБУЗ «ЦГиЭ» в РК по г. Ухта по договору по договору
		Содержание хлороформа	1 раз в месяц	ФФБУЗ «ЦГиЭ» в РК по г. Ухта по договору

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 48-2021
	Плавательный бассейн «Планета-Университет» отдела по развитию студенческого спорта	Лист 7 Всего листов 12
	Программа производственного контроля плавательного бассейна «Планета-Университет»	Версия 1.0


2.	Микроклимат и освещенность в помещениях бассейна	Параметры микроклимата - температура воздуха в зале чаши бассейна	1 раз в сутки	Инженер
		температура воздуха в остальных помещениях	2 раза в год	по договору со специализированной организацией
		уровни искусственной освещенности	1 раз в год	по договору со специализированной организацией
3.	Воздух водной зоны должен содержать не более 0,1 мг/м ³ свободного хлора	воздух на высоте не более 1 метра над зеркалом воды	При неудовлетворительных показателях остаточного хлора в воде	по договору со специализированной организацией
4.	Текущая уборка и дезинфекция помещений	Смывы с оборудования и инвентаря (наличие ОКБ, яйца гельминтов)	1 раз в квартал	ФФБУЗ «ЦГиЭ» в РК по г. Ухта по договору
5.	Система вентиляции	Эффективность работы приточно-вытяжной вентиляции	1 раз в год	по договору со специализированной организацией

6. Перечень мероприятий по приведению показателей качества воды чаши бассейна до нормативных значений

6.1. При получении результатов исследований в рамках производственного контроля по основным микробиологическим и (или) паразитологическим показателям, свидетельствующим о неудовлетворительном качестве воды в ванне, проводятся мероприятия, включающие промывку фильтров, увеличение объема подаваемой свежей воды, повышение дозы обеззараживающего агента, уборку помещений с применением дезинфицирующих средств и санитарной обработкой водообмена.

Для оценки эффективности указанных мер и принятия окончательного решения контрольные пробы воды исследуются не только по основным, но и дополнительным микробиологическим, а также паразитологическим показателям.

Если проведенные мероприятия как предложенные администрацией бассейна, так и рекомендованные органом государственного санитарно-

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 48-2021
	Плавательный бассейн «Планета-Университет» отдела по развитию студенческого спорта	Лист 8 Всего листов 12
	Программа производственного контроля плавательного бассейна «Планета-Университет»	Версия 1.0

эпидемиологического надзора, не привели к нормализации качества воды, должна проводиться полная смена воды в чаше бассейна.


6.2. Обнаружение в пробах воды возбудителей кишечных инфекционных, и (или) паразитарных заболеваний, и (или) синегнойной палочки является основанием для полной смены воды в чаше вне зависимости от вида бассейна и системы водообмена.

Дезинфекция чаши бассейна, проводимая после слива воды и механической чистки, осуществляется методом двукратное орошение с расходом дезинфектанта 0,6-0,8 л/м и концентрацией раствора 100 мг/л активного хлора. Смыв дезинфицирующего раствора производится теплой водой не ранее чем через 1 час после его нанесения.

Администрация бассейна обязана информировать орган государственного санитарно-эпидемиологического надзора о мерах, принятых по устранению выявленных нарушений, в том числе о временном прекращении эксплуатации бассейна и полной смене воды в чаше, при этом возобновление эксплуатации бассейна должно осуществляться только при наличии положительного санитарно-эпидемиологического заключения, выданного центром гигиены и эпидемиологии после получения результатов лабораторных исследований, подтверждающих их соответствие.

7. Химическая очистки воды в чаше плавательного бассейна «Планета-Университет»


Текущая обработка воды			
№	Тип обработки	Назначение	Нормативные значения
1.	pH минус жидкий (при pH выше 7,6 ед.)	Понижение уровня pH в воде на рециркуляцию 100м ³ /час 0,5-6 л/час pH минус (вносится автоматической станцией дозирования)	pH 7,2-7,6 ед.
2.	Гипохлорит натрия жидкий марки А	Поддержание дезинфицирующего раствора с расходом час 0,5-6 л/час при рециркуляции 100 м ³ / (вносится автоматической станцией дозирования)	остаточный свободный хлор в воде 0,3 мг/л.
3.	Водный раствор Оксихлорида алюминия (коагулянт, флокулен)	Поглощение и удаление, взвешенных частиц в воде с расходом 20-40 мл/час, при рециркуляции 100м ³ /час (вносится	ОВП 770-800 мВ

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 43-2021
	Плавательный бассейн «Планета-Университет» отдела по развитию студенческого спорта	Лист 9 Всего листов 12
	Программа производственного контроля плавательного бассейна «Планета-Университет»	Версия 1.0

		автоматической станцией дозирования)	
4.	Озона-воздушная смесь	Обеззараживание рециркуляционного потока с расходом 3,4-3,6 м ³ /час, при рециркуляции 100м ³ /час (вносится автоматической станцией дозирования)	0 мг/л

8. Проведения санитарно гигиенических мероприятий в плавательном бассейне «Планета-Университет»

№	Мероприятия	Используемые средства	Сроки
1.	Влажная уборка служебных помещений	Дезинфицирующие средства, сертифицированные	Ежедневная, в течение всего рабочего дня по мере загрязнения
2.	Влажная уборка коридоров и лестничных клеток	Дезинфицирующие средства, сертифицированные	Ежедневная, в течение всего рабочего дня
3.	Дезинфекция сан. узлов	Дезинфицирующие средства, сертифицированные	Ежедневная, в течение всего рабочего дня
4.	Дезинфекция душевых (поддоны, ванны, стены, полы, резиновые коврики)	Дезинфицирующие средства, сертифицированные	Ежедневная, в течение всего рабочего дня
5.	Дезинфекция раздевалок, обходных дорожек, скамеек, дверных ручек и поручней	Дезинфицирующие средства, сертифицированные	Ежедневно не менее 2 раз в сутки
6.	Влажная уборка полов в душевых, раздевалках, сан. узлах, обходных дорожек	Дезинфицирующим моющим средством, сертифицированные	Ежедневная, в течение всего рабочего дня
7.	Обработка хоз. инвентаря (щетки, ерши, ветошь и т.п.)	Дезинфицирующие средства, сертифицированные	Ежедневно не менее 1 раза в сутки
8.	Обработка инвентаря спорт. Инвентаря	Мыльно-содовый раствор (20 гр. на 10 л. воды, экспозиция 60 мин.) или дезинфицирующим моющим средством	Ежедневно не менее 1 раза в сутки


	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	ОК УГТУ 48-2021
	Плавательный бассейн «Планета-Университет» отдела по развитию студенческого спорта	Лист 10 Всего листов 12
	Программа производственного контроля плавательного бассейна «Планета-Университет»	Версия 1.0

9.	Дезинфекция санитарно-технического оборудования медкабинета (кушетка, ширма, мебель, раковина, и т.п.).	Дезинфицирующие средства, сертифицированные	Ежедневно не менее 2 раз в день
10.	Генеральная уборка с профилактическим ремонтом и последующей дезинфекцией проводится.	Дезинфицирующие средства, сертифицированные	1 раз в месяц
11.	Санитарная обработка чаши, включающая полный слив воды, механическую чистку и дезинфекцию	Хлорсодержащие средства	в сроки, согласованные с органами госсанэпиднадзора
12.	Для борьбы с обрастанием стенок ванн бассейна	Альгицид (или аналог) 0,5 л. на 100 м ³ воды	При необходимости 1 раз в неделю
13.	Механическая чистка дна и стен в чаше бассейна	Специализированный пылесос	Ежедневно в конце рабочего дня
14.	Промывка фильтров	Проточная вода	1 раз в неделю

9. Медицинский осмотр и профессиональная гигиеническая подготовка работников бассейна

9.1. В соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации и Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.12.2020 г. № 988н/420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» все работники бассейна проходят периодический медицинский осмотр ежегодно. При приеме на работу работник проходит предварительный медицинский осмотр.

9.2. В соответствии с приказом Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 29.06.2000 № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций» все работники бассейна должны пройти профессиональную гигиеническую подготовку и аттестацию 1 раз в 2 года, обязательно для лиц, впервые устраивающихся на работу, а также не прошедших очередную аттестацию.

	МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 48-2021
	Плавательный бассейн «Планета-Университет» отдела по развитию студенческого спорта	Лист 11 Всего листов 12
	Программа производственного контроля плавательного бассейна «Планета-Университет»	Версия 1.0

10. Перечень осуществляемых видов деятельности, работ и услуг, подлежащих сертификации, лицензированию и санитарно-эпидемиологической оценке

10.1. Деятельность подлежащая лицензированию - образовательная деятельность (высшее образование – бакалавриат и специалитет, среднее профессиональное образование).

10.2. Виды работ со следующей продукцией, разрешенной в Российской Федерации:

- 10.2.1. Дезинфицирующие средства для обеззараживания поверхностей.
- 10.2.2. Водоподготовка с помощью химических веществ.
- 10.2.3. Специализированное оборудование и инвентарь.

11. Мероприятия, предусматривающие обоснования безопасности для человека и окружающей среды

11.1. На территории бассейна «Планета - Университет» мероприятия предусматривающие обоснования безопасности для человека и окружающей среды, продукции и технологии производства проводятся с соблюдением требований раздела 6.2. «санитарно-эпидемиологические требования к устройству, эксплуатации плавательных бассейнов» СП 2.1.3678-10:

11.1.1. Проведение профессиональной гигиенической подготовки и аттестации работников бассейна в соответствии с действующими нормативными документами.


11.1.2. Проведение предварительных и периодических медицинских осмотров работников в соответствии с действующими нормативными документами.

11.1.3. Проведение профилактической иммунизации работников бассейна в соответствии с действующим законодательством.

11.1.4. Проведение лабораторного контроля: качества воды, параметры микроклимата, состояние воздушной среды в зоне дыхания пловцов, уровень шума и освещенности в соответствии с действующими нормативными документами.

11.1.5. Контроль за наличием сертификатов и санитарно-эпидемиологических заключений, подтверждающих качество и безопасность химических веществ, участвующих в водоподготовке, дезинфицирующих средств.

11.1.6. Заключение необходимых договоров для проведения лабораторных исследований (качество воды, параметрами микроклимата и

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 48-2021
	Плавательный бассейн «Планета-Университет» отдела по развитию студенческого спорта	Лист 12 Всего листов 12
	Программа производственного контроля плавательного бассейна «Планета-Университет»	Версия 1.0


освещенности, уровень шума и вибрации при работе системы вентиляции, бактериологические и паразитологические анализы смывы с поверхностей).

11.1.7. Заключение договоров на проведения дератизационных работ, утилизацию отработанных люминесцентных ламп, вывоз и утилизацию твердых бытовых отходов.

12. Перечень форм учета и отчетности, связанных с осуществлением производственного контроля

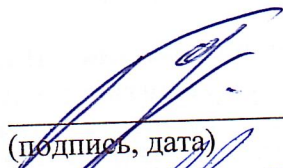
- 12.1. Программа производственного контроля.
- 12.2. Личные медицинские книжки.
- 12.3. Сертификаты и сопроводительные документы (инструкции) химических веществ, дезинфицирующих средств, оборудование с документами подтверждающие их качество.
- 12.4. Соответствующие договоры на оказание услуг, утилизацию, проведение лабораторных исследований.
- 12.5. Журнал учёта температуры и влажности воздуха в бассейне.
- 12.6. Журнал по санитарному состоянию помещений бассейна.
- 12.7. Журнал контроля текущей уборки в бассейне.
- 12.8. Журнал учёта показателей оборудования отвечающего за водоподготовку и содержания химических реагентов в чаше бассейна.

Разработал
 Заместитель начальника ОРСС
 Плавательного бассейна «Планета-Университет»



 О. В. Гарбар

СОГЛАСОВАНО


Проректор по науке
и инновационной деятельности


(подпись, дата) Г. Н. Лепке

Главный инженер

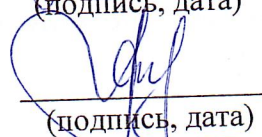

(подпись, дата) М. С. Троханович

Руководитель СОТ

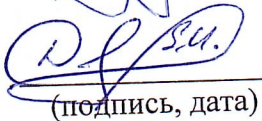

(подпись, дата) Е. М. Резванова

Начальник ЮО


16.06.2021


(подпись, дата) И. В. Киорпек

Начальник ОРСС


(подпись, дата) Е. И. Давыдов

И. о. начальника отдела
документационного обеспечения


(подпись, дата) Е. В. Шульженко