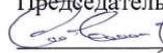


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 24.04.2024 11:58:30
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТОМСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН
 Ю.В. Сивков

« 30 » 08 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Средства индивидуальной защиты

направление подготовки: 20.03.01. Техносферная безопасность

направленность (профиль): Безопасность технологических процессов и производств

форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от «30» августа 2021 г. и требованиями ОПОП ВО 20.03.01 «Техносферная безопасность», направленность (профиль) «Безопасность технологических процессов и производств» к результатам освоения дисциплины.

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры «Техносферная безопасность»
Протокол № 1 от «30» 08 2021 г.

Заведующий кафедрой  Ю.В. Сивков

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой  Ю.В. Сивков
«30» 08 2021 г.

Рабочую программу разработал:
Д.Н. Широкова, доцент кафедры
«Техносферная безопасность», ИСОУ ТИУ, к.б.н.



1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины «Средства индивидуальной защиты» является формирование у обучающихся систематизированных знаний в области применения средств индивидуальной защиты.

Задачи дисциплины:

1. Изучить основные положения нормативных правовых актов, регламентирующих требования к выдаче и использованию СИЗ.
2. Овладеть практическими навыками оценки применения СИЗ с учетом общих требований к ним, а также гигиенических и эргономических требований к конструкции.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание: факторов, определяющих характер и условия труда; классы условий труда; физиологию дыхательных путей, механизмы терморегуляции; механизм восприятия и анализа звуков.

умение идентифицировать неблагоприятные производственные факторы.

владение навыками разработки мероприятий по безопасности работ; навыками работы со справочно-правовыми системами.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Безопасность жизнедеятельности», «Производственная безопасность», «Производственная санитария и гигиена труда» и служит основой для прохождения производственной практики и выполнения выпускной квалификационной работы.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-1 Способен обеспечить функционирование системы управления охраной труда в организации	ПКС-1.1 Разработка нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда	Знать: 31 Нормативное обеспечение предоставления работающим СИЗ
		Уметь: У1 разрабатывать ЛНА для обеспечения работающих СИЗ
		Владеть: В1 Навыками работы со справочно-правовыми системами
	ПКС-1.2 Разработка мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Знать: 32 порядок определения потребности в средствах индивидуальной защиты
		Уметь: У2 определять потребность в средствах индивидуальной защиты
		Владеть: В2 навыками организации приобретения и выдачи СИЗ
	ПКС-1.3 Контроль обеспечения безопасных условий труда в организации	Знать: 33 условия эксплуатации средств индивидуальной защиты
		Уметь: У3 осуществлять контроль состояния СИЗ
		Владеть: В3 навыками контроля за применением СИЗ
ПКС-4 Способен проводить	ПКС-4.1 Анализ документации и оценка	Знать: 34 структуру и содержание документации по обеспечению работников

мониторинг функционирования системы управления охраной труда	рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний	СИЗ на предприятии
		Уметь: У4 применять риск-ориентированный подход для обеспечения работников СИЗ
	ПКС-4.2 Контроль реализации мероприятий по улучшению условий труда	Владеть: В4 навыками оценки полноты обеспечения работающих средствами индивидуальной защиты
		Знать: 35 ответственность должностных лиц за этапы обеспечения работников СИЗ
		Уметь: У5 организовать все работы по обеспечению работников СИЗ, в том числе приобретение, выдачу, хранение, уход, вывод из эксплуатации СИЗ
		Владеть: В5 навыками контроля применения СИЗ работниками

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
очная	4/8	28	14	-	66	зачет
заочная	4/8	10	8	-	90	зачет

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

- очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Характеристика СИЗ	16	10	-	46	72	ПКС-1.3 ПКС-4.1	Тест, задания, устный опрос
2	2	Обеспечение работников СИЗ	12	4	-	20	36	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.3 ПКС-4.1 ПКС-4.2	Тест, задания, устный опрос
ИТОГО			28	14	-	66	108	X	X

- заочная форма обучения (ЗФО)

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Характеристика СИЗ	7	6	-	62	75	ПКС-1.3 ПКС-4.1	Тест, задания, устный опрос

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
2	2	Обеспечение работников СИЗ	3	2	-	24	29	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.3 ПКС-4.1 ПКС-4.2	Тест, задания, устный опрос
		Контроль				4	4		
		ИТОГО	10	8	-	90	108	X	X

- очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Не реализуется.

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1 Характеристика СИЗ

Тема 1: Классификация средств индивидуальной защиты.

Классификация СИЗ по видам защиты, ТУ, ГОСТам. СИЗ от механических воздействий, от химических факторов, от радиационных факторов, от повышенных и (или) пониженных температур. Классификация по типу СИЗ; в зависимости от конструкции.

Тема 2: Средства защиты органов дыхания.

Классификация и применение средств защиты органов дыхания в зависимости от условий труда работников. Требования Российского законодательства в части средств защиты органов дыхания. Инструкция по охране труда при работе в СИЗОД.

Тема 3: Спецодежда

Классификация и применение спецодежды в зависимости от условий труда работников. Виды и назначение по защитным свойствам: огнестойкость, нефтемаслостойкость, антистатичность, защита от электрической дуги. Требования ГОСТ. Сертификация спецодежды.

Тема 4: Спецобувь.

Классификация и применение специальной обуви в зависимости от условий труда работников. Кожаная обувь. Основные детали, применяемые материалы и их характеристика. Резиновая обувь, виды и характеристика. Валяная обувь. Сертификация спецобуви.

Тема 5. Средства защиты рук.

Классификация и применение средств защиты рук в зависимости от условий труда работников. Требования ГОСТ. Сертификация.

Тема 6. Дерматологические средства защиты.

Классификация и применение дерматологических средств защиты рук. Нормы выдачи. Требования законодательства РФ.

Тема 7. Спецодежда и СИЗ от падения с высоты.

Общая информация о СИЗ, применяемых при работе на высоте. Инструкции и требования к СИЗ от падения с высоты. Проведение и анализ динамических испытаний СИЗ от падения с высоты.

Раздел 2 Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Тема 8. Нормативные документы по обеспечению работников СИЗ.

Положение о порядке выдачи и применения СИЗ. Типовые отраслевые нормы обеспечения работников СИЗ. Порядок определения потребности в СИЗ. Учет выдачи работникам СИЗ.

Тема 9. Применение, хранение и обеспечение работников СИЗ.

Положение о поставках спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Нормативные запасы спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Порядок обеспечения и последующего использования работниками СИЗ, бывших в употреблении. Порядок использования дежурной спецодежды, спецобуви и других СИЗ. Порядок организации хранения СИЗ и ухода за ними.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1.	1	4	1		Классификация средств индивидуальной защиты
2.		2	1	-	Средства защиты органов дыхания
3.		2	1	-	Спецодежда
4.		2	1	-	Спецобувь
5.		2	1	-	Средства защиты рук
6.		2	1	-	Дерматологические средства защиты
7.		2	1	-	Спецодежда и СИЗ от падения с высоты
8.	2	6	1	-	Нормативные документы по обеспечению работников СИЗ
9.		6	2	-	Применение, хранение и обеспечение работников СИЗ
Итого:		28	10	-	X

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1.	1	2	1	-	Средства защиты органов дыхания
2.		2	1	-	Спецодежда
3.		2	1	-	Спецобувь
4.		1	1	-	Средства защиты рук
5.		1	1	-	Дерматологические средства защиты
6.		2	1	-	Спецодежда и СИЗ от падения с высоты
7.	2	2	1	-	Нормативные документы по обеспечению работников СИЗ
8.		2	1	-	Применение, хранение и обеспечение работников СИЗ
Итого:		14	8	-	X

Лабораторные работы

Учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа обучающегося

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	1	8	14	-	Классификация средств индивидуальной защиты	Изучение теоретического материала по разделу
2		6	8	-	Средства защиты органов дыхания	Изучение теоретического материала по разделу
3		6	8	-	Спецодежда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
4		6	8	-	Спецобувь	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
5		6	8	-	Средства защиты рук	Изучение теоретического материала по разделу, выполнение типового расчета
6		6	8	-	Дерматологические средства защиты	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
7		8	8	-	Спецодежда и СИЗ от падения с высоты	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
8	2	10	12	-	Нормативные документы по обеспечению работников СИЗ	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
9		10	12		Применение, хранение и обеспечение работников СИЗ	
			4		контроль	Подготовка к зачету
	Итого:	66	90	-	X	X

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия);
- метод проектов (практические занятия).

6. Тематика курсовых проектов

Учебным планом не предусмотрены

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Устный опрос	10
2	Практические занятия	25
3	Тестирование	15
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	50
2 текущая аттестация		
1	Устный опрос	20
2	Практические занятия	20
3	Тестирование	10
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	50
	ВСЕГО	100

8.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Устный опрос	60
2	Тестирование	40
	ВСЕГО	100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- ЭБС "Издательства Лань";
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека "eLibrary.ru";
- ЭБС "IPRbooks";
- ЭБС "Консультант студент".

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

1. Microsoft Office;
2. Windows.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)

1	-	Комплект мультимедийного оборудования: проектор, экран, компьютер, акустическая система. Локальная и корпоративная сеть.
---	---	--

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут консультироваться у преподавателя. Наличие нормативно-правовых документов и конспекта лекций на практических занятиях обязательно.

Задание на решение ситуационных задач на практических занятиях обучающиеся получают индивидуально.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения дисциплины. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина «Средства индивидуальной защиты»

Код, направление подготовки **20.03.01. Техносферная безопасность**

Направленность (профиль) **Безопасность технологических процессов и производств**

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-1	ПКС-1.1 Разработка нормативно-правовой документации в области обеспечения охраны труда	Знать: 31 Нормативное обеспечение предоставления работающим СИЗ	на 60% и менее знает нормативное обеспечение предоставления работающим СИЗ	от 61% до 75% знает нормативное обеспечение предоставления работающим СИЗ	от 76% до 90% знает нормативное обеспечение предоставления работающим СИЗ	на 91% и более знает нормативное обеспечение предоставления работающим СИЗ
		Уметь: У1 разрабатывать ЛНА для обеспечения работающих СИЗ	на 60% и менее умеет разрабатывать ЛНА для обеспечения работающих СИЗ	от 61% до 75% умеет разрабатывать ЛНА для обеспечения работающих СИЗ	от 76% до 90% умеет разрабатывать ЛНА для обеспечения работающих СИЗ	на 91% и более умеет разрабатывать ЛНА для обеспечения работающих СИЗ
		Владеть: В1 Навыками работы со справочно-правовыми системами	на 60% и менее владеет навыками работы со справочно-правовыми системами	от 61% до 75% владеет навыками работы со справочно-правовыми системами	от 76% до 90% владеет навыками работы со справочно-правовыми системами	на 91% и более владеет навыками работы со справочно-правовыми системами
ПСК-1	ПКС-1.2 Разработка мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и снижению профессиональных рисков	Знать: 32 порядок определения потребности в средствах индивидуальной защиты	на 60% и менее знает порядок определения потребности в средствах индивидуальной защиты	от 61% до 75% знает порядок определения потребности в средствах индивидуальной защиты	от 76% до 90% знает порядок определения потребности в средствах индивидуальной защиты	на 91% и более знает порядок определения потребности в средствах индивидуальной защиты
		Уметь: У2 определять потребность в средствах индивидуальной защиты	на 60% и менее умеет определять потребность в средствах индивидуальной защиты	от 61% до 75% умеет определять потребность в средствах индивидуальной защиты	от 76% до 90% умеет определять потребность в средствах индивидуальной защиты	на 91% и более умеет определять потребность в средствах индивидуальной защиты
		Владеть: В2 навыками организации приобретения и выдачи СИЗ	на 60% и менее владеет навыками организации приобретения и выдачи СИЗ	от 61% до 75% владеет навыками организации приобретения и выдачи СИЗ	от 76% до 90% владеет навыками организации приобретения и выдачи СИЗ	на 91% и более владеет навыками организации приобретения и выдачи СИЗ
ПКС-1	ПКС-1.3 Контроль обеспечения безопасных условий труда в организации	Знать: 33 условия эксплуатации средств индивидуальной защиты	на 60% и менее знает условия эксплуатации средств индивидуальной защиты	от 61% до 75% знает условия эксплуатации средств индивидуальной защиты	от 76% до 90% знает условия эксплуатации средств индивидуальной защиты	на 91% и более знает условия эксплуатации средств индивидуальной защиты
		Уметь: У3 осуществлять контроль состояния СИЗ	на 60% и менее умеет осуществлять контроль состояния СИЗ	от 61% до 75% умеет осуществлять контроль состояния СИЗ	от 76% до 90% умеет осуществлять контроль состояния СИЗ	на 91% и более умеет осуществлять контроль состояния СИЗ
		Владеть: В3 навыками контроля за применением СИЗ	на 60% и менее владеет навыками контроля за применением СИЗ	от 61% до 75% владеет навыками контроля за применением СИЗ	от 76% до 90% владеет навыками контроля за применением СИЗ	на 91% и более владеет навыками контроля за применением СИЗ

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-4	ПКС-4.1 Анализ документации и оценка рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний	Знать: 34 структуру и содержание документации по обеспечению работников СИЗ на предприятии	на 60% и менее знает структуру и содержание документации по обеспечению работников СИЗ на предприятии	от 61% до 75% знает структуру и содержание документации по обеспечению работников СИЗ на предприятии	от 76% до 90% знает структуру и содержание документации по обеспечению работников СИЗ на предприятии	на 91% и более знает структуру и содержание документации по обеспечению работников СИЗ на предприятии
		Уметь: У4 применять риск-ориентированный подход для обеспечения работников СИЗ	на 60% и менее умеет применять риск-ориентированный подход для обеспечения работников СИЗ	от 61% до 75% умеет применять риск-ориентированный подход для обеспечения работников СИЗ	от 76% до 90% умеет применять риск-ориентированный подход для обеспечения работников СИЗ	на 91% и более умеет применять риск-ориентированный подход для обеспечения работников СИЗ
		Владеть: В4 навыками оценки полноты обеспечения работающих средствами индивидуальной защиты	на 60% и менее владеет навыками оценки полноты обеспечения работающих средствами индивидуальной защиты	от 61% до 75% владеет навыками оценки полноты обеспечения работающих средствами индивидуальной защиты	от 76% до 90% владеет навыками оценки полноты обеспечения работающих средствами индивидуальной защиты	на 91% и более владеет навыками оценки полноты обеспечения работающих средствами индивидуальной защиты
	ПКС-4.2 Контроль реализации мероприятий по улучшению условий труда	Знать: 35 ответственность должностных лиц за этапы обеспечения работников СИЗ	на 60% и менее знает об ответственности и должностных лиц за этапы обеспечения работников СИЗ	от 61% до 75% знает об ответственности и должностных лиц за этапы обеспечения работников СИЗ	от 76% до 90% знает об ответственности и должностных лиц за этапы обеспечения работников СИЗ	на 91% и более знает об ответственности и должностных лиц за этапы обеспечения работников СИЗ
		Уметь: У5 организовать все работы по обеспечению работников СИЗ, в том числе приобретение, выдачу, хранение, уход, вывод из эксплуатации СИЗ	на 60% и менее умеет организовать все работы по обеспечению работников СИЗ, в том числе приобретение, выдачу, хранение, уход, вывод из эксплуатации СИЗ	от 61% до 75% умеет организовать все работы по обеспечению работников СИЗ, в том числе приобретение, выдачу, хранение, уход, вывод из эксплуатации СИЗ	от 76% до 90% умеет организовать все работы по обеспечению работников СИЗ, в том числе приобретение, выдачу, хранение, уход, вывод из эксплуатации СИЗ	на 91% и более умеет организовать все работы по обеспечению работников СИЗ, в том числе приобретение, выдачу, хранение, уход, вывод из эксплуатации СИЗ
		Владеть: В5 навыками контроля применения СИЗ работниками	на 60% и менее владеет навыками контроля применения СИЗ работниками	от 61% до 75% владеет навыками контроля применения СИЗ работниками	от 76% до 90% владеет навыками контроля применения СИЗ работниками	на 91% и более владеет навыками контроля применения СИЗ работниками

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина «Средства индивидуальной защиты»

Код, направление подготовки 20.03.01. Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанные в литературе	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Алексеева, Н. В. Средства индивидуальной защиты : учебное пособие / Н. В. Алексеева, Е. В. Романова. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 81 с. — ISBN 978-5-8265-2094-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/99791.html	ЭР*	139	100	+
2	Каврига, С. Г. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения : учебное пособие / С. Г. Каврига, В. М. Макаров. — Железнодорожск : СПСА, 2020. — 532 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/170747	ЭР*	139	100	+
3	Рахимова, Н. Н. Средства индивидуальной защиты органов дыхания : учебное пособие / Н. Н. Рахимова. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 156 с. — ISBN 978-5-7410-1858-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/78840.html	ЭР*	139	100	+

*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Заведующий кафедрой Сивков Ю.В.
«30» 08 2021 г.

Директор БИК _____ Д.Х. Каюкова

«30» 08 2021 г.

М.П.



Составлено БИК Мисер М.И. Файнберг