


УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ –
Руководитель Провайдера

 А.В. Казачок

« 20 » декабря 2025 г.



ПЛАН
реализации программ проверки квалификации (межлабораторных сличений)
Провайдера проверки квалификации БелГИМ на 2026 год

№ i/p	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	М.01- Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-61 Определение показателей безопасности в пищевой продукции, сельскохозяйственно м сырье и кормах»	молоко сырое	- количество соматических клеток в 1см ³ ; - КМАФАнМ	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4-9.6)	не менее 10	1	Чура С.В. Ковалева М.А.
2.	М.01 – Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 Определение физико- химических показателей молока и молочных продуктов	Молоко и молочная продукция (пакет заданий)	Отбор образцов молока и молочной продукции (интерпретационная программа)	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1	Чура С.В. Ковалева М.А.
3.	М.01 – Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 Определение физико- химических показателей молока и молочных продуктов	Реальный образец масла сливочного	- кислотность плазмы - кислотность жировой фазы - термостойчивость	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1	Чура С.В. Ковалева М.А.
4.	М.01– Молоко и молочная продукция; М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки; М.03– Рыба и рыбная продукция; М.04–	BelGIM-PT-T-57-2025 «Определение органолептических показателей»	Модельные растворы	Вкус, запах	ГОСТ ISO 10399	Процедура приготовления согласно ГОСТ ISO 13528 (п. 11.3)	ГОСТ ISO 13528 (п. 11)	не менее 10	1-2	Кастусик Н.И.

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Масложировая продукция, масличное сырье; М.05– Соковая и плодоовощная продукция. Напитки; М.06– Зерно (семена) и продукции из зерновых, мукомольно-крупяная; М.07– Хлебобулочные и кондитерские изделия; М.08– Алкогольная продукция; М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода; М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции;									
5.	М.01- Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов	Молоко (контрольный (референтный) образец) и реальный образец молока	- жир; - белок; - сухое вещество; - мочевина; - лактоза; -точка замерзания	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Сертифицированные значения (п.7.4 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2	Чура С.В. Ковалева М.А.
6.	М.01 – Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов	Образец молочного продукта с приписанным значением	- фосфатаза - пероксидаза	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3	Чура С.В. Ковалева М.А.
7.	М.01 – Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов	Реальный образец кефира	- условная вязкость - сухой обезжиренный остаток - жир - сухие вещества	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3	Чура С.В. Ковалева М.А.
8.	М.01 – Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 Определение физико-химических	Йогурт, сырки творожные	- титруемая кислотность -массовая доля сахара	Методики (методы) измерений,	Согласованные значения по результатам	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n)	не менее 10	3-4	Чура С.В. Ковалева М.А.

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		показателей молока и молочных продуктов			применяемые в лаборатории	участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)			
9.	М.01– Молоко и молочная продукция;	BelGIM-PT-T-57-2025 «Определение органолептических показателей»	Реальный образец молока	Вкус, запах	ГОСТ 28283	Процедура приготовления согласно ГОСТ ISO 13528 (п. 11.3)	ГОСТ ISO 13528 (п. 11)	не менее 10	3-4	Кастусик Н.И.
10.	М.01- Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-61 Определение показателей безопасности в пищевой продукции, сельскохозяйственно м сырье и кормах»	Молоко сырое	- количество соматических клеток в 1см3; - КМАФАнМ	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4	Чура С.В. Ковалева М.А.
11.	М.01 – Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов	Сыры творожные мягкие	Массовая доля соли	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4	Чура С.В. Ковалева М.А.
12.	М.01 – Молоко и молочная продукция М.12 – Безопасность пищевой и сельскохозяйственно й продукции	BelGIM-PT-T-51 Определение содержания антибиотиков в пищевых продуктах»	Антибиотики в молоке (качественные и количественные методы)	- тетрациклин - хлорамфеникол - стрептомицин - пенициллин	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4	Чура С.В. Ковалева М.А.
13.	М.01 – Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов	Молоко сырое	Небелковый азот, истинный белок (расчетный метод)	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-4*	Чура С.В. Ковалева М.А.
14.	М.02– Мясо и мясная продукция	BelGIM-PT-T-57-2025 «Определение органолептических показателей»	Реальный образец мясной продукции	Вкус, запах	ГОСТ 9959	Процедура приготовления согласно ГОСТ ISO 13528 (п. 11.3)	ГОСТ ISO 13528 (п. 11)	не менее 10	3-4	Кастусик Н.И.
15.	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	BelGIM-PT-T-29 Определение физико-химических показателей мясной продукции	Колбасные изделия	- нитрит - массовая доля крахмала - массовая доля фосфора	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3-4	Чура С.В. Ковалева М.А.
16.	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	BelGIM-PT-T-29 Определение физико-химических показателей мясной продукции	Колбасные изделия	- массовая доля жира - массовая доля влаги - массовая доля белка - хлорид натрия	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	не менее 10	3-4	Чура С.В. Ковалева М.А.

№ i/p	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						2024)	(пп. 9.4-9.7)			
17.	М.06– Зерно (семена) и продукции из зерновых, мукомольно-крупяная или иная пищевая продукция	BelGIM-PT-T-32 Определение показателей качества и безопасности кормов	Комбикорм (контрольный (референтный) образец)	- свинец - кадмий - мышьяк - ртуть и/или др.	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Сертифицированные значения (п.7.4 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4	Чура С.В. Ковалева М.А.
18.	М.08– Алкогольная продукция	BelGIM-PT-T-23-2012 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции	Пиво (реальный образец)	- цвет - высота пены - пеностойкость - содержание двуокси углерода	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3	Казакова И.Н.
19.	М.08– Алкогольная продукция	BelGIM-PT-T-23-2012 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции	Вино (реальный образец)	- массовая концентрация триацетина - массовая концентрация железа - массовая концентрация сахаров в пересчете на инвертный - и др.	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3-4	Казакова И.Н.
20.	М.08– Алкогольная продукция	BelGIM-PT-T-23-2012 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции	Спирт (реальный образец)	- объемная доля этилового спирта - массовая концентрация уксусного альдегида в пересчете на безводный спирт - массовая концентрация сивушного масла в пересчете на безводный спирт - массовая концентрация сложных эфиров, в пересчете на безводный спирт - объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4*	Казакова И.Н.

№ i/p	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	М.08– Алкогольная продукция	BelGIM-PT-T-23-2012 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции	Спирт (реальный образец)	– проба на чистоту с серной кислотой; – проба на окисляемость при 20 °С, – массовая концентрация свободных кислот (без CO ₂) в пересчете на безводный спирт; – наличие фурфурола	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4*	Казакова И.Н.
22.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	BelGIM-PT-T-14 Определение показателей воды питьевой	Моделльные растворы	нефтепродукты, фториды, цианиды	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1	Чура С.В. Ковалева М.А.
23.	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода:	BelGIM-PT-T-57-2025 «Определение органолептических показателей»	Вода, модельные растворы	Вкус, запах	ГОСТ 3351	Процедура приготовления согласно ГОСТ ISO 13528 (п. 11.3)	ГОСТ ISO 13528 (п. 11)	не менее 10	1-2	Кастусик Н.И.
24.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	BelGIM-PT-T-52 Определение показателей воды дистиллированной (очищенной)	Моделльные растворы	- цинк - свинец - медь - кальций - железо - алюминий	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3	Чура С.В. Ковалева М.А.
25.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	BelGIM-PT-T-52 Определение показателей воды дистиллированной (очищенной)	Моделльные растворы	- хлориды - сульфаты - нитраты - аммиак и аммонийные соли - остаток после выпаривания и/или др.	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3	Чура С.В. Ковалева М.А.
26.	М.11– Электромагнитная совместимость	BelGIM-PT-T-3-2022 «Электромагнитная совместимость технических средств»	Генератор электромагнитного шума CNE V+	Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 30 МГц до 3 ГГц	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Результаты, полученные одной лабораторией (п. 7.5 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 5	2-3	Казакова И.Н.
27.	М.11– Электромагнитная совместимость	BelGIM-PT-T-3-2022 «Электромагнитная совместимость технических средств»	Электрическое и электронное оборудование измерительное, коммуникационное, медицинское,	Помехоэмиссия. Помехоустойчивость	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 5	3-4	Казакова И.Н.

№ i/p	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			бытовое, промышленное							
28.	М.12 – Безопасность пищевой и сельскохозяйственно й продукции	BelGIM-PT-T-43 Определение содержания нитратов в плодоовощной продукции, почве и воде	Овощи	Нитраты	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-4	Чура С.В. Ковалева М.А.
29.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственно й продукции М.32– Корма, комбикорма и комбикормовое сырье;	Определение содержания пестицидов в пищевой продукции, сельскохозяйственно м сырье, кормах и воде	Корма, комбикорма	ХОПы, 2,4 Д	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4*	Чура С.В.
30.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственно й продукции	Определение содержания микотоксинов (патулин) в пищевой продукции, сельскохозяйственно м сырье, кормах и воде	Флодоовощная продукция	Патулин	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3-4	Чура С.В.
31.	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	BelGIM-PT-T-39 Определение параметров ионизирующего излучения	Источники альфа- излучения, источники бета- излучения	Плотность потока альфа-частиц с поверхности, плотность потока бета-частиц с поверхности	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Результаты, полученные одной лабораторией (п.7.5 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	Не менее 5	3	Гайдук М.В.
32.	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	BelGIM-PT-T-39 Определение параметров ионизирующего излучения	Источники гамма- излучения	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Результаты, полученные одной лабораторией (п.7.5 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	Не менее 5	3	Гайдук М.В.
33.	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	BelGIM-PT-T-7-2025 Определение активности радионуклидов в строительных материалах, почве и других объектах окружающей среды	Строительные материалы	удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4	Гайдук М.В.
34.	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	BelGIM-PT-T-39-2025 Определение параметров	Источники гамма- излучения	мощность амбиентного эквивалента дозы	Методики (методы) измерений,	Согласованные значения по результатам	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n)	не менее 10	4	Гайдук М.В.

№ 1/п	Идентификация направления программы проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ионизирующего излучения		гамма излучения	применяемые в лаборатории	участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)			
35.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Порошок	pH	ГФ РБ II / ФЕАЭС	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-3	Кастусик Н.И.
36.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Порошок	Вязкость Тяжелые металлы (метод D)	ГФ РБ II	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-3	Кастусик Н.И.
37.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Порошок	Сульфатная зола Растворимость	ГФ РБ II / ФЕАЭС	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-3	Кастусик Н.И.
38.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Порошок	Оптическое вращение Бактериальные эндотоксины	ГФ РБ II / ФЕАЭС	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3	Кастусик Н.И.
39.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Раствор для инъекций	Стерильность	ГФ РБ II / ФЕАЭС	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3	Кастусик Н.И.
40.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Раствор для инъекций	Количественное определение (жидкостная хроматография)	ГФ РБ II / ФЕАЭС	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3	Кастусик Н.И.
41.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Масло	Кислотное число Йодное число Число омыления	ГФ РБ II / ФЕАЭС	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3-4	Кастусик Н.И.
42.	М.16– Лекарственные	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение	Масло	Гидроксильное число Общая зола	ГФ РБ II / ФЕАЭС	Согласованные значения по	Количественны е показатели z	не менее 10	3-4	Кастусик Н.И.

№ i/p	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	средства, фармацевтическая продукция	показателей лекарственных средств				результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	(z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)			
43.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Таблетки	Прочность таблеток без оболочки на истирание Прочность таблеток на сжатие	ГФ РБ II / ФЕАЭС	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4	Кастусик Н.И.
44.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Щебень	- содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы; - дробимость; - содержание пылевидных и глинистых частиц; - насыпная плотность; - зерновой состав щебня; - содержание глины в комках; - водопоглощение; - влажность; И др.	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1	Василевич О.В. Новик И.А.
45.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Цемент	- тонкость помола - нормальная густота цементного теста - сроки схватывания - предел прочности при сжатии - предел прочности при изгибе	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2	Василевич О.В. Новик И.А.
46.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Асфальтобетон	- водонасыщение асфальтобетона, - набухание асфальтобетона, - предел прочности асфальтобетона при сжатии, - предел прочности при растяжении при расколе при температуре 0 °С	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2	Василевич О.В. Новик И.А.

№ п/п	Идентификация направления программы проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Битум	- глубина проникания иглы (пенетрация), - температура размягчения по кольцу и шару	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2	Василевич О.В.
48.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Лакокрасочный материал	- массовая доля нелетучих веществ - адгезия пленки (покрытия) - укрывистость - жизнеспособность - условная вязкость - координаты цветности - прочность покрытия при ударе - толщина покрытия	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3	Василевич О.В.
49.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Бетон	- прочность на сжатие, - прочность на растяжение при изгибе, - средняя плотность, и др.	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3	Василевич О.В. Новик И.А.
50.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Смеси бетонные	- расслаиваемость, - истираемость, - подвижность, - средняя плотность, И др.	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3	Василевич О.В. Новик И.А.
51.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Арматура	- временное сопротивление разрыву, - относительное удлинение - предел текучести	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3-4	Новик И.А.
52.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Контрольные образцы металла	металлографический контроль (макроисследования)	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024) Методы оценки по качественным данным (п. 11.3 (a, c и d) ГОСТ ISO	ГОСТ ISO 13528-2024 (п. 11.4)	не менее 10	1	Новик И.А.

№ i/p	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						13528-2024)				
53.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Специально- подготовленные образцы металла	Спектральный анализ	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-2	Новик И.А.
54.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Образец сварного соединения металла (Стыковое соединение сегмент труб)	визуальный метод контроля: вид, координаты, глубину и протяженность дефекта	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Методы оценки по качественным данным (п. 11.3 (а, с и d) ГОСТ ISO 13528-2024)	ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-2	Новик И.А.
55.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Образец металла (пластина)	визуальный метод контроля: вид, координаты, глубину и протяженность дефекта	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Методы оценки по качественным данным (п. 11.3 (а, с и d) ГОСТ ISO 13528-2024)	ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-2	Новик И.А.
56.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Образец сварного соединения металла (Стыковое соединение)	вихретоковый метод контроля: вид, координаты, размеры дефекта	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-2	Новик И.А.
57.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Образец сварного соединения металла (Стыковое соединение)	- капиллярный метод контроля: размер индикаторного следа, координаты расположения индикаторного следа, тип обнаруженной индикации - магнитопорошковый метод контроля: обнаружение индикаций, координаты, конфигурацию и размеры индикаций	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-2	Новик И.А.
58.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов	Образец сварного соединения металла (Стыковое	ультразвуковой метод контроля обнаружение дефектов, координаты	Методики (методы) измерений, применяемые в	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ	не менее 10	1-2	Новик И.А.

№ 1/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		металлов, сплавов и сварных соединений»	соединение сегмент труб)	и условные размеры обнаруженных дефектов	лаборатории	ГОСТ ISO 13528-2024). Методы оценки по качественным данным (п. 11.3 (а, с и d) ГОСТ ISO 13528-2024)	ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)			
59.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Образец сварного соединения металла (Стыковое сварное соединение двух пластин)	радиографический метод контроля: вид, размер дефекта и его координаты вдоль шва	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024) Методы оценки по качественным данным (п. 11.3 (а, с и d) ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7) ГОСТ ISO 13528-2024 (п. 11.4)	не менее 10	1-2	Новик И.А.
60.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Специально-подготовленные металлические образцы	- изгиб - растяжение - и др.	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024) Методы оценки по качественным данным (п. 11.3 (а, с и d) ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7) ГОСТ ISO 13528-2024 (п. 11.4)	не менее 10	1-2	Новик И.А.
61.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-21-2020 «Измерение толщины ультразвуковым методом»	Специально-подготовленные образцы металла	толщина	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2	Новик И.А.
62.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Специально-подготовленные образцы металла	-твердость по Бринеллю; -твердость по Роквеллу; -твердость по Викерсу	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3	Новик И.А.
63.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Специально-подготовленные образцы металла	металлографический контроль (определение величины зерна)	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3	Новик И.А.

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						Методы оценки по качественным данным (п. 11.3 (а, с и d) ГОСТ ISO 13528-2024)	ГОСТ ISO 13528-2024 (п. 11.4)			
64.	М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	Дизельное топливо	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	ГОСТ EN 12916-2017	Сертифицированны е значения (п.7.4 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	4	1	Василевич О.В
65.	М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	Масло трансформаторное	- пробивное напряжение; -тангенс угла диэлектрических потерь; -содержание механических примесей; - температура вспышки в закрытом тигле; -кинематическая вязкость; - содержание воды; -содержание водорастворимых кислот и щелочей; - стабильность против окисления; - и другие.	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2	Василевич О.В
66.	М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	Твердое топливо	- зольность; - высшая теплота сгорания; - массовая доля влаги; - и другие	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3	Василевич О.В
67.	М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-17- 2012 Определение качественных показателей газа (медицинский кислород)	СО газовой смеси	- объемная доля кислорода, %.	Методы (методики) измерений, применяемые	Сертифицированны е значения (п.7.4 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3	Новик И.А.
68.	М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные	BelGIM-PT-T-17- 2012 Определение качественных показателей газа (газ	СО газовой смеси	– молярная доля метана, %; – молярная доля этана, %;	Методы (методики) измерений, применяемые	Сертифицированны е значения (п.7.4 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ	не менее 10	3	Новик И.А.

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	жидкости	природный)		<ul style="list-style-type: none"> – молярная доля пропана, %; – молярная доля и-бутана, %; – молярная доля н-бутана, %; – молярная доля и-пентана, %; – молярная доля н-пентана, %; – молярная доля неопентана, %; – молярная доля н-гексана, %; – молярная доля диоксида углерода, %; – молярная доля азота, %; – молярная доля кислорода, %; – объемная низшая теплота сгорания, МДж/м³; – плотность при 20 °С, кг/м³; – число Воббе (высшее), МДж/м³. 			ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)			
69.	М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-17-2012 Определение качественных показателей газа (газ углеводородный сжиженный)	газ углеводородный сжиженный (реальный образец)	<ul style="list-style-type: none"> –определение углеводородного состава методом газовой хроматографии; –объемная доля жидкого остатка при 20 °С, %; –избыточное давление насыщенных паров при температуре плюс 45 °С и минус 20 °С, МПа; –плотность при 15 °С, кг/м³; –содержание свободной воды и щелочи; –октановое число; 	Методы (методики) измерений, применяемые	Сертифицированные значения (п.7.4 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3	Новик И.А.

№ 1/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				- коррозионное воздействие на медь.						
70.	М.22– Безопасность изделий, машин и оборудования	BelGIM-PT-T-46-2020 «Безопасность низковольтного оборудования»	Электрическое и электронное оборудование	- потребляемая мощность и ток; - нагрев; - ток утечки и электрическая прочность; - остаточное напряжение; - сопротивление заземления; - теплостойкость; - огнестойкость - трекинговость - степень защиты оболочек; - сечение проводов	Методы (методики) измерений, применяемые	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 6	1-2	Казакова И.Н.
71.	М.22– Безопасность изделий, машин и оборудования	BelGIM-PT-T-46-2020 «Безопасность низковольтного оборудования»	Оборудование контрольно- измерительное или лабораторное	Измерение дозы фликера	Методы (методики) измерений, применяемые	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 6	1-2	Казакова И.Н.
72.	М.22– Безопасность изделий, машин и оборудования	BelGIM-PT-T-46-2020 «Безопасность низковольтного оборудования»	Духовки, панели конфорочные варочные и воздухоочистители для кухонь бытовые	Энергетическая эффективность	Методы определения энергетической эффективности (СТБ 2269- 2012, СТБ 2477-2020 и др)	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 6	3-4	Казакова И.Н.
73.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	BelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	Стенд для проведения электрофизических измерений	Испытание цепи «фаза-нуль»: сопротивление цепи «фаза-нуль»; Проверка работоспособности устройств защитного отключения: минимальный отключающийся дифференциальный ток, время отключения устройств защитного отключения	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	Не менее 10	1	Василевич О.В

№ 1/п	Идентификация направления программы проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Сопротивление изоляции; Переходное сопротивление контактного соединения заземляющего проводника с оборудованием (проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами (наличие цепи))						
74.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	BelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	Стенд для измерений параметров автоматических выключателей	Время срабатывания. Тока срабатывания	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	Не менее 10	1	Василевич О.В
75.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	BelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	Площадка для электрофизических измерений	Сопротивления заземляющего устройства (измерение сопротивления заземляющего устройства с учетом поправочного коэффициента); Удельное сопротивление грунта	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	Не менее 10	2	Василевич О.В
76.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	BelGIM-PT-T-75-2023 «Испытания средств защиты, используемых в электроустановках»	Средства защиты (перчатки электроизолирующие, УНН, УВН, штанга, галоши, клещи, отвертка)	Ток утечки. Проверка напряжения индикации; проверка схемы повышенным испытательным напряжением; измерение тока, протекающего через указатель при наибольшем рабочем напряжении; испытание электрической прочности изоляции	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3	Василевич О.В

№ 1/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	BelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	Стенд для проведения электрофизических измерений	Испытание цепи «фаза-нуль»: сопротивление цепи «фаза-нуль»; Проверка работоспособности устройств защитного отключения: минимальный отключающийся дифференциальный ток, время отключения устройств защитного отключения Сопротивление изоляции; Переходное сопротивление контактного соединения заземляющего проводника с оборудованием (проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами (наличие цепи))	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	Не менее 10	4	Василевич О.В
78.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	BelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	Стенд для измерений параметров автоматических выключателей	Время срабатывания. Тока срабатывания	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	Не менее 10	4	Василевич О.В
79.	М.26– Оптоволокно и кабели	Измерение характеристик оптического волокна	Оптический стенд	Оптическая длина. Затухание катушки ОВ. Коэффициент затухания катушки, оптической длины двух ОВ в составе распределительной (абонентской) пассивной оптической сети. Затухание на	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1	Василевич О.В

№ /п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				неразъемных соединениях, величины потерь на вводе оптической мощности в оптический кабель						
80.	М.26– Оптоволокно и кабели	BelGIM-PT-T-48-2020 программы проверки квалификации «Измерение электрических параметров кабелей связи»	Стенд для проведения измерений электрических параметров кабелей связи	<ul style="list-style-type: none"> – электрического сопротивления изоляции пары кабеля постоянному току; – электрического сопротивления постоянному току шлейфа жил кабеля в паре; – омической асимметрии жил пары; – рабочей электрической емкости; – электрического сопротивления изоляции наружного полиэтиленового шланга между бронепокровом и землей; – электрического сопротивления шлейфа бронепокрова кабеля. 	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1	Василевич О.В
81.	М.27- Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24 Определение показателей качества поверхностной, подземной и сточной воды	Модельные растворы	медь, цинк, свинец, кадмий, никель, железо и/или другие	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1	Чура С.В. Ковалева М.А.
82.	М.27- Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24 Определение показателей качества поверхностной, подземной и сточной воды	Модельные растворы	нефтепродукты	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1	Чура С.В. Ковалева М.А.
83.	М.27- Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24	Модельные растворы	взвешенные вещества	Методики (методы)	Процедура приготовления	Количественные показатели z	не менее 10	2	Чура С.В. Ковалева М.А.

№ 1/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении присписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Определение показателей качества поверхностной, подземной и сточной воды			измерений, применяемые в лаборатории	образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528- 2024)	(z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)			
84.	М.27- Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24 Определение показателей качества поверхностной, подземной и сточной воды	Модельные растворы	ХПК, БПК, белок по Кьельдалю	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3	Чура С.В. Ковалева М.А.
85.	М.27- Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24 Определение показателей качества поверхностной, подземной и сточной воды	Смоделированный объект отбора пробы	-растворенный кислород	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3	Казакова И.Н.
86.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-27-2019 Определение содержания вредных веществ в воздухе промышленных выбросов	Модельный раствор	-массовая концентрация формальдегида -массовая концентрация фенола -массовая концентрация аммиака	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1	Казакова И.Н.
87.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-36-2022 Аэродинамические испытания вентиляционных систем зданий и сооружений	Рабочее место (специально- подготовленный стенд)	класс герметичности воздуховодов	СТБ 2522-2018	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 6	1	Новик И.А.
88.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-33-2019 «Измерение уровней физических факторов на рабочих местах»	Рабочее место	- интенсивность теплого облучения	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1	Казакова И.Н.
89.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-25-2019 Определение концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе»	СО газовой смеси	- концентрация азота (II) диоксида, NO ₂ ; - концентрация углерода (II) оксида, СО; - концентрация аммиака, NH ₃ ; - концентрация серы (IV) диоксида, SO ₂ ;	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Сертифицированны е значения (п.7.4 ГОСТ ISO 13528- 2024)	Количественны е показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2	Казакова И.Н.

№ 1/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				- концентрация сероводорода, H ₂ S						
90.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-25-2019 Определение концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе»	Модельный раствор	-массовая концентрация диоксида серы; По запросу участников	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2	Казакова И.Н.
91.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-33-2019 «Измерение уровней физических факторов на рабочих местах»	Рабочее место	- освещенность - шум - УФ-излучение	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3	Новик И.А.
92.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-33-2019 «Измерение уровней физических факторов на рабочих местах»	Рабочее место	- температура воздуха - влажность воздуха - скорость движения воздуха	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3	Новик И.А.
93.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-27-2019 Определение содержания вредных веществ в воздухе промышленных выбросов	Модельный раствор	По запросу участников	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3	Казакова И.Н.
94.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-33-2019 «Измерение уровней физических факторов на рабочих местах»	Контрольный образец	- пыль	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3	Казакова И.Н.
95.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-36-2022 Аэродинамические испытания вентиляционных систем зданий и сооружений	Аэродинамический стенд	- Скорость воздушного потока. - Расход воздуха. - Статическое и динамическое давление	ГОСТ 12.3.018-78	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4	Казакова И.Н.
96.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-36-2022 Аэродинамические испытания вентиляционных систем зданий и сооружений	Аэродинамический стенд	Скорость воздушного потока. -Расход воздуха. -Статическое и динамическое давление	СТБ 17.08.05-02 СТБ 17.08.05-03 СТБ 17.08.05-01	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4	Казакова И.Н.

№ 1/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-36-2022 Аэродинамические испытания вентиляционных систем зданий и сооружений (ПДЗ)	Специально подготовленное помещение	–средняя скорость движения воздуха в дымовом клапане, –средняя скорость движения воздуха в дверном проеме, –расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны, –перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации, – избыточное давления в шахтах лифтов	НПБ 23-2010	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4	Казакова И.Н.
98.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-27-2019 Определение содержания вредных веществ в воздухе промышленных выбросов	СО газовой смеси	-концентрация азота (II) оксида, NO; -концентрация азота (IV) оксида, NO ₂ ; -концентрация углерода (II) оксида, CO; -концентрация серы (IV) оксида, SO ₂ ; -концентрация кислорода, O ₂	МВИ.МН 1003-2017	Сертифицированные значения (п.7.4 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4	Казакова И.Н.
99.	М.31- Фасованные товары	BelGIM-PT-T-73 Товары фасованные	Пакет заданий (интерпретационная программа)	-принять решение о виде контроля (сплошной или выборочный); -принять решение об используемом методе контроля (разрушающие или неразрушающие испытания); - принять решение об используемом плане контроля; - определить объем выборки; - определить (рассчитать) действительное количество товара; - определить рассчитать среднее	СТБ 8020, СТБ 8035	На основе заключений экспертов (п. 11.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	ГОСТ ISO 13528-2024 (п. 11.4)	не менее 10	1	Чура С.В. Ковалева М.А.

№ 1/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				содержимое партии; - провести проверку соблюдения предела допускаемых отрицательных отклонений содержимого упаковочной единицы от номинальной массы; - сделать выводы о возможности приемки партии фасованных товаров.						
100	М.99– Иное	BelGIM-PT-T-64-2019 «Определение параметров качества электрической энергии»	Рабочее место, воспроизводящее эталонный сигнал	- среднеквадратическое значение напряжения (отклонение напряжения) - частота основного сигнала (отклонение частоты) - коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности K _{2u} - коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности - коэффициент искажения синусоидальности напряжения - коэффициент n-ой гармонической составляющей напряжения	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Результаты, полученные одной лабораторией (п. 7.5 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1	Казакова И.Н.
101	М.99– Иное	«Определение воздухопроницаемости зданий»	Рабочее место - стенд	- воздухопроницаемость при 50 Па относительно	Методики (методы) измерений, применяемые в	Согласованные значения по результатам участников (п. 7.7	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ	не менее 10	1	Казакова И.Н.

№ i/p	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)	Ответственный за реализацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				ограждающей поверхности	лаборатории	ГОСТ ISO 13528-2024)	ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)			
102	М.99 Иное	BelGIM-PT-T-70-2020 Определение показателей качества и безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии	Гель для стирки	-пенообразующая способность, мм; -дополнительные показатели по заявкам участников	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1	Казакова И.Н.


*Реализация сличений при заинтересованности лабораторий.

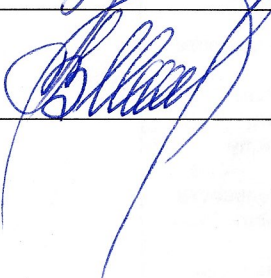
Примечание:

- в графе 2 указывается направление программы проверки квалификации (межлабораторных сличений) (далее – сличения).
- в графе 3 указывается информация об идентификации программы сличений, определенной провайдером
- в графе 4 указывается информация об образце для сличений, который будет использоваться для выполнения программы сличений
- в графе 5 указывается информация о характеристиках образца, которые определяются как измеряемые величины
- в графе 6 указываются предполагаемые методики (методы) исследований (испытаний) и измерений, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, которые будут использованы при выполнении программы сличений
- в графе 7 указывается способ установления приписанного значения
- в графе 8 указываются критерии, по которым будут оценены характеристики функционирования участников сличений
- в графе 9 указывается предполагаемое количество участников для начала реализации сличений
- в графе 10 указывается планируемый срок реализации тура программы сличений

Заместитель директора БелГИМ

Начальник научно-исследовательского отдела
межлабораторных сличений БелГИМ


Т.Э. Якусевич


В.Р. Мовламов