

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра
образования Республики

Беларусь

И.А. Старовойтова



«12» февраля 2021

**План реализации мероприятий, предусмотренных подпунктом 1.1 части 1
приложения 1 к Соглашению о займе
(Проект «Модернизация высшего образования Республики Беларусь»)
между Республикой Беларусь и Международным банком реконструкции и развития
от 23.06.2020**

Организация-заказчик: учреждение образования «БГТУ»

№ п/п	Мероприятия в соответствии с Соглашением	Срок/ период реализации	Ориентиро вочный бюджет, евро	Ответственные исполнители/ соисполнители	Отчетность в соответствии с матрицей результатов	
	Действия, направленные на реализацию мероприятий (в том числе услуги, работы и товары закупаемые для реализации мероприятия)				Периодичность	Ответственные
1.	Модернизация учебно-образовательной среды <i>1А Обеспечение условий для качественного практико-ориентированного обучения</i>	2021–2024 гг.	5 762 796,0		2 раза в год, до 30 июня, до 30 декабря	Проректор Шалимо Пётр Владимирович +375(17)2891167 +375(17)2824167 +375(29)8333943

1.1	Приобретение учебного оборудования и материалов (включая доставку, установку и наладку) для создания лаборатории <u>структурно-функционального анализа</u>	2021–2022 гг.	902 414,1	УО «БГТУ»: Зав. кафедрой биотехнологии Леонтьев Виктор Николаевич +375(17)3642803 +375(17)3272803 +375(29)6171526/ Начальник отдела закупок Юрковлянец Эвелина Александровна +375(17)3071530 +375(29)8726909, ГРП (НИО), Поставщик		
1.1.1	Подготовка технических спецификаций на закупку оборудования	Апрель 2021		УО «БГТУ»		
1.1.2	Закупка оборудования	Май- Сентябрь 2021 года		ГРП, УО «БГТУ»		
1.1.3	Поставка, установка и наладка закупленного оборудования	Ноябрь 2021 года - Май 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.1.4	Обучение персонала по работе с оборудованием	Май 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.1.5	Введение в эксплуатацию установленного оборудования	Май - Июнь 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ» (комиссия Заказчика)		

1.2	Приобретение учебного оборудования и материалов (включая доставку, установку и наладку) для модернизации лаборатории <u>Центра физико-химических методов исследования (центр коллективного пользования оборудованием):</u> <u>создание лаборатории электронной микроскопии высокого разрешения</u>	2021-2022 гг.	777 155,0	УО «БГТУ»: Директор центра физико-химических методов исследования Лугин Валерий Геннадьевич +375(17)3278132 +375(29)6483009/ Начальник отдела закупок Юрковлянец Эвелина Александровна +375(17)3071530 +375(29)8726909, ГРП (НИО), Поставщик		
1.2.1	Подготовка технических спецификаций на закупку оборудования	Апрель 2021		УО «БГТУ»		
1.2.2	Закупка оборудования	Май- Сентябрь 2021 года		ГРП, УО «БГТУ»		
1.2.3	Поставка, установка и наладка закупленного оборудования	Ноябрь 2021 года - Май 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.2.4	Обучение персонала по работе с оборудованием	Май 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.2.5	Введение в эксплуатацию установленного оборудования	Май - Июнь 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		

1.3	Приобретение учебного оборудования и материалов (включая доставку, установку и наладку) для модернизации лаборатории <u>Центра физико-химических методов исследования (центр коллективного пользования оборудованием):</u> <u>создание лаборатории химического и изотопного элементного анализа</u>	2021-2022 гг.	685 725,0	УО «БГТУ»: Директор центра физико-химических методов исследования Лугин Валерий Геннадьевич +375(17)3278132 +375(29)6483009/ Начальник отдела закупок Юрковлянец Эвелина Александровна +375(17)3071530 +375(29)8726909, ГРП (НИО), Поставщик		
1.3.1	Подготовка технических спецификаций на закупку оборудования	Апрель 2021		УО «БГТУ»		
1.3.2	Закупка оборудования	Май- Сентябрь 2021 года		ГРП, УО «БГТУ»		
1.3.3	Поставка, установка и наладка закупленного оборудования	Ноябрь 2021 года - Май 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.3.4	Обучение персонала по работе с оборудованием	Май 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.3.5	Введение в эксплуатацию установленного оборудования	Май - Июнь 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		

1.4	Приобретение учебного оборудования и материалов (включая доставку, установку и наладку) для модернизации <u>Центра физико-химических методов исследования (центр коллективного пользования оборудованием): модернизация лаборатории хроматографии и масс-спектрометрии</u>	2021-2022 гг.	201 146,0	УО «БГТУ»: Директор центра физико-химических методов исследования Лугин Валерий Геннадьевич +375(17)3278132 +375(29)6483009/ Начальник отдела закупок Юрковлянец Эвелина Александровна +375(17)3071530 +375(29)8726909, ГРП (НИО), Поставщик		
1.4.1	Подготовка технических спецификаций на закупку оборудования	Апрель 2021		УО «БГТУ»		
1.4.2	Закупка оборудования	Май- Сентябрь 2021 года		ГРП, УО «БГТУ»		
1.4.3	Поставка, установка и наладка закупленного оборудования	Ноябрь 2021 года - Май 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.4.4	Обучение персонала по работе с оборудованием	Май 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.4.5	Введение в эксплуатацию установленного оборудования	Май - Июнь 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		

1.5	Приобретение учебного оборудования и материалов (включая доставку, установку и наладку) для модернизации лаборатории <u>технологии электрохимических производств и материалов электронной техники</u>	2021–2022 гг.	145 702,8	УО «БГТУ»: Зав. кафедрой химии, технологии электрохимических производств и материалов электронной техники Черник Александр Александрович +375(17)3787282 +375(25)9675148/ Начальник отдела закупок Юрковлянец Эвелина Александровна +375(17)3071530 +375(29)8726909, ГРП (НИО), Поставщик		
1.5.1	Подготовка технических спецификаций на закупку оборудования	Октябрь 2021		УО «БГТУ»		
1.5.2	Закупка оборудования	Ноябрь 2021 – Март 2022 года		ГРП, УО «БГТУ»		
1.5.3	Поставка, установка и наладка закупленного оборудования	Апрель - Сентябрь 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.5.4	Обучение персонала по работе с оборудованием	Октябрь 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.5.5	Введение в эксплуатацию установленного оборудования	Ноябрь-Декабрь 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ» (комиссия Заказчика)		

1.6.	Приобретение учебного оборудования и материалов (включая доставку, установку и наладку) для модернизации лаборатории <u>по физической химии</u>	2021–2022 гг.	307 753,3	УО «БГТУ»: Зав. кафедрой физической, коллоидной и аналитической химии Курило Ирина Иосифовна +375(17)3653024 +375(29)6226242 +375(29)5636242/ Начальник отдела закупок Юрковлянец Эвелина Александровна +375(17)3071530 +375(29)8726909, ГРП (НИО), Поставщик		
1.6.1	Подготовка технических спецификаций на закупку оборудования	Апрель 2021		УО «БГТУ»		
1.6.2	Закупка оборудования	Май- Сентябрь 2021 года		ГРП, УО «БГТУ»		
1.6.3	Поставка, установка и наладка закупленного оборудования	Ноябрь 2021 года - Май 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.6.4	Обучение персонала по работе с оборудованием	Май 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.6.5	Введение в эксплуатацию установленного оборудования	Май - Июнь 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ» (комиссия Заказчика)		

1.7	Приобретение учебного оборудования и материалов (включая доставку, установку и наладку) для создания лаборатории <u>«Методы сенсорного анализа»</u>	2021-2022 гг.	235 432,2	УО «БГТУ»: Зав. кафедрой физико-химических методов сертификации продукции Ветохин Сергей Сергеевич +375(17)3797432 +375(17)3277432, +375(29)5694248 +375(44)7140147/ Начальник отдела закупок Юрковлянец Эвелина Александровна +375(17)3071530 +375(29)8726909, ГРП (НИО), Поставщик		
1.7.1	Подготовка технических спецификаций на закупку оборудования	Октябрь – Ноябрь 2021		УО «БГТУ»		
1.7.2	Закупка оборудования	Декабрь 2021- Апрель 2022 г		ГРП, УО «БГТУ»		
1.7.3	Поставка, установка и наладка закупленного оборудования	Май - Ноябрь 2022г.		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.7.4	Обучение персонала по работе с оборудованием	Декабрь 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.7.5	Введение в эксплуатацию установленного оборудования	Декабрь 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ» (комиссия Заказчика)		

1.8	Приобретение учебного оборудования и материалов (включая доставку, установку и наладку) для модернизации учебной лаборатории <u>«Радиохимия»</u>	2022-2023 гг.	189 616,6	УО «БГТУ»: Зав. кафедрой физико-химических методов сертификации продукции Ветохин Сергей Сергеевич +375(17)3797432 +375(17)3277432, +375(29)5694248 +375(44)7140147/ Начальник отдела закупок Юрковлянец Эвелина Александровна +375(17)3071530 +375(29)8726909, ГРП (НИО), Поставщик		
1.8.1	Подготовка технических спецификаций на закупку оборудования	январь-февраль 2022		УО «БГТУ»		
1.8.2	Закупка оборудования	март-июль 2022		ГРП, УО «БГТУ»		
1.8.3	Поставка, установка и наладка закупленного оборудования	Август 2022 - Январь 2023		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.8.4	Обучение персонала по работе с оборудованием	Февраль 2023		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.8.5	Введение в эксплуатацию установленного оборудования	Март–Апрель 2023		Поставщик, УО «БГТУ» (комиссия Заказчика)		

1.9	Приобретение учебного оборудования и материалов (включая доставку, установку и наладку) для модернизации лаборатории лаков и красок	2021-2022 гг.	1 462 880,0	УО «БГТУ»: Зав. кафедрой полимерных композиционных материалов Касперович Андрей Викторович +375(17)3796562 +375(29)1362776/ Начальник отдела закупок Юрковлянец Эвелина Александровна +375(17)3071530 +375(29)8726909, ГРП (НИО), Поставщик		
1.9.1	Подготовка технических спецификаций на закупку оборудования	Апрель 2021	-	УО «БГТУ»		
1.9.2	Закупка оборудования	Май – Ноябрь 2021 года		ГРП, УО «БГТУ»		
1.9.3	Поставка, установка и наладка закупленного оборудования	Декабрь 2021 года – Сентябрь 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.9.4	Обучение персонала по работе с оборудованием	Октябрь 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.9.5	Введение в эксплуатацию установленного оборудования	Октябрь – Декабрь 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ» (комиссия Заказчика)		

1.10	Приобретение учебного оборудования и материалов (включая доставку, установку и наладку) для создания учебной лаборатории <u>«Цифровые издательские технологии»</u>	2022–2023 гг.	30 181,0	УО «БГТУ»: Зав.кафедрой редакционно- издательских технологий Куликович Владимир Иванович +375(17)3975330 +375(29)6350519 Начальник отдела закупок Юрковлянец Эвелина Александровна +375(17)3071530 +375(29)8726909, ГРП (НИО), Поставщик		
1.10.1	Подготовка технических спецификаций на закупку оборудования	Май 2022 года		УО «БГТУ»		
1.10.2	Закупка оборудования	Июнь – Октябрь 2022 года		ГРП, УО «БГТУ»		
1.10.3	Поставка, установка и наладка закупленного оборудования	Ноябрь 2022 года – Май 2023 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.10.4	Обучение персонала по работе с оборудованием	Июнь 2023 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.10.5	Введение в эксплуатацию установленного оборудования	Июнь – Июль 2023 года		Поставщик, УО «БГТУ» (комиссия Заказчика)		

1.11.	Приобретение учебного оборудования и материалов (включая доставку, установку и наладку) для <u>создания лабораторного практикума «Мониторинг и оценка экологического состояния объектов окружающей среды».</u>	2021-2022 г.	198 494,5	УО «БГТУ»: Зав. кафедрой промышленной экологии Лихачёва Анна Владимировна +375(17)3977451 +375(29)5042446/ Начальник отдела закупок Юрковлянец Эвелина Александровна +375(17)3071530 +375(29)8726909, ГРП (НИО), Поставщик		
1.11.1	Подготовка технических спецификаций на закупку оборудования	Апрель-май 2021 года		УО «БГТУ»		
1.11.2	Закупка оборудования	Июнь – Октябрь 2021 года		ГРП, УО «БГТУ»		
1.11.3	Поставка, установка и наладка закупленного оборудования	Ноябрь 2021– Май 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.11.4	Обучение персонала по работе с оборудованием	Май – Июнь 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.11.5	Введение в эксплуатацию установленного оборудования	Июнь – Июль 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ» (комиссия Заказчика)		

1.12.	Приобретение учебного оборудования и материалов (включая доставку, установку и наладку) для создания учебной лаборатории «Лесная биотехнология и молекулярно-генетический анализ»	2022–2023 гг.	269 352,8	УО «БГТУ»: Зав. кафедрой лесных культур и почвоведения Носников Вадим Валерьевич +375(17)3793638 +375(29)3292429/ Начальник отдела закупок Юрковлянец Эвелина Александровна +375(17)3071530 +375(29)8726909, ГРП (НИО), Поставщик		
1.12.1	Подготовка технических спецификаций на закупку оборудования (полногеномный секвенатор с комплектом оборудования, ламинарный шкаф, камера климатическая, бидистиллятор электрический)	Январь 2022 года		УО «БГТУ»		
1.12.2	Закупка оборудования (полногеномный секвенатор с комплектом оборудования, ламинарный шкаф, камера климатическая, бидистиллятор электрический)	Февраль – Июнь 2022 года		ГРП, УО «БГТУ»		
1.12.3	Поставка, установка и наладка купленного оборудования (полногеномный секвенатор с комплектом оборудования, ламинарный шкаф, камера климатическая, бидистиллятор электрический)	Июль 2022 – Январь 2023 года		Поставщик, УО «БГТУ»		

1.12.4	Обучение персонала по работе с оборудованием (полногеномный секвенатор с комплектом оборудования, ламинарный шкаф, камера климатическая, бидистиллятор электрический)	Январь - Февраль 2023 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.12.5	Введение в эксплуатацию установленного оборудования	Февраль 2023 года		Поставщик, УО «БГТУ» (комиссия Заказчика)		
1.13	Приобретение учебного оборудования и материалов (включая доставку, установку и наладку) для модернизации учебной лаборатории «Лесное почвоведение»	2021–2022 гг.	64 366,7	УО «БГТУ»: Зав. кафедрой лесных культур и почвоведения Носников Вадим Валерьевич +375(17)3793638 +375(29)3292429/ Начальник отдела закупок Юрковлянец Эвелина Александровна +375(17)3071530 +375(29)8726909, ГРП (НИО), Поставщик		
1.13.1	Подготовка технических спецификаций на закупку оборудования (оптико-эмиссионный спектрометр, возвратно-поступательный шейкер лабораторный, дозатор бутылочный)	Апрель 2021 года		УО «БГТУ»		

1.13.2	Закупка оборудования (оптико-эмиссионный спектрометр, возвратно-поступательный шейкер лабораторный, дозатор бутылочный)	Май – Сентябрь 2021 года		ГРП, УО «БГТУ»		
1.13.3	Поставка, установка и наладка закупленного оборудования (оптико-эмиссионный спектрометр, возвратно-поступательный шейкер лабораторный, дозатор бутылочный)	Октябрь 2021 – Апрель 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.13.4	Обучение персонала по работе с оборудованием	Апрель – Май 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.13.5	Введение в эксплуатацию установленного оборудования	Май – Июнь 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ» (комиссия Заказчика)		
1.14.	Приобретение учебного оборудования и материалов (включая доставку, установку и наладку) для создания лаборатории ДНК-анализа фитопатогенных организмов	2021-2022 гг.	292 576,0	УО «БГТУ»: Зав. кафедрой лесозащиты и древесиноведения Звягинцев Вячеслав Борисович +375(17)3745713 +375(17)3275713 +375(29)1996745/ Начальник отдела закупок Юрковлянец Эвелина Александровна +375(17)3071530 +375(29)8726909, ГРП (НИО), Поставщик		
1.14.1	Подготовка технических спецификаций на закупку оборудования	Апрель 2021 года		УО «БГТУ»		

1.14.2	Закупка оборудования	Май – Сентябрь 2021 года		ГРП, УО «БГТУ»		
1.14.3	Поставка, установка и наладка закупленного оборудования	Октябрь 2021 – Апрель 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.14.4	Обучение персонала по работе с оборудованием	Апрель – Май 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ»		
1.14.5	Введение в эксплуатацию установленного оборудования	Май – Сентябрь 2022 года		Поставщик, УО «БГТУ» (комиссия Заказчика)		

Ректор университета



И.В. Войтов

« ___ » _____ 20__

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
профессионального образования
Министерства образования
Республики Беларусь

 С.А. Касперович

« 03 » 02 20 21

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра

 С.В.Рудый

« 10 » 02 2021 года

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора научно-
методического учреждения
«Национальный институт образования»
Министерства образования Республики
Беларусь

 Д.Г. Шалухо

« 03 » 02 20__

03.02.2021
И.В. Войтов 