

#### Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

# СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Стандарт университета

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКА КАДРОВ

СТУ 2.9-2023



# СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Стандарт университета

# ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКА КАДРОВ

СТУ 2.9-2023 Версия 07

СТУ 2.9-2023

# Предисловие

1 PA3PAБОТАН учреждением образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

#### ИСПОЛНИТЕЛИ:

Охрименко А.А., директор обособленного подразделения «Институт информационных технологий БГУИР»;

Сидорчук И.П., заместитель директора по научно-методической работе обособленного подразделения «Институт информационных технологий БГУИР»;

Ящук А.И., декан факультета повышения квалификации и переподготовки обособленного подразделения «Институт информационных технологий БГУИР»;

Гарбуз В.Б., заместитель декана факультета повышения квалификации и переподготовки обособленного подразделения «Институт информационных технологий БГУИР»;

Кашникова И.В., заведующий кафедрой микропроцессорных систем и сетей факультета повышения квалификации и переподготовки обособленного подразделения «Институт информационных технологий БГУИР»;

Мызникова А.А., заместитель начальника учебно-методического отдела обособленного подразделения «Институт информационных технологий БГУИР».

ВНЕСЕН Рабочей группой по созданию и внедрению системы менеджмента качества образования.

- 2 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом ректора от 31.10.2023 №489
- 3 ВВЕДЕН ВЗАМЕН СТУ 2.9-2019 (версия 06).

© БГУИР

Настоящий стандарт не может быть тиражирован и распространен без разрешения учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»



# СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение и область применения	4
	Нормативные ссылки	
3	Основные термины и определения	5
4	Общие положения	7
	4.1 Цель процесса	7
	4.2 Владелец процесса	7
	4.3 Входы и выходы процесса	7
	4.4 Ресурсы процесса	8
	4.5 Структура процесса	10
	4.6 Показатели результативности процесса	. 11
5	Описание процесса	. 11
	5.1 Описание подпроцесса «Повышение квалификации»	. 11
	5.2 Описание подпроцесса «Переподготовка»	. 14
	5.3 Описание вида деятельности «Проектирование программы	
	повышения квалификации»	. 24
	5.4 Описание вида деятельности «Проектирование программы	
	переподготовки»	
	5.5 Ответственность и полномочия	
	Мониторинг процесса	
	Анализ и улучшение	
	Записи	
	риложение А Графическое описание процесса	
_	риложение Б Информационная карта подпроцесса	
-	риложение В Формы организационно-распорядительных документов	
	риложение Г Формы записей	
Ш	ист согласования	68



# 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт определяет цели, структуру, содержание и ответственность, основные требования к обеспечению качества организации процесса «Повышение квалификации и переподготовка кадров» в учреждении образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (далее – БГУИР).

Настоящий стандарт распространяется на обособленное подразделение «Институт информационных технологий БГУИР» (далее – ИИТ БГУИР) в части его деятельности по реализации образовательных программ повышения квалификации и переподготовки руководящих работников и специалистов, а также на другие структурные подразделения (кафедры, отделы и службы) БГУИР и работников БГУИР, реализующих указанные образовательные программы.

#### 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные правовые акты (НПА) и технические нормативные правовые акты (ТНПА):

- 1. Кодекс Республики Беларусь об образовании [Электронный ресурс]: 14 янв. 2022 г., № 154-3: принят Палатой представителей 21 дек. 2021 г.: одобр. Советом Респ. 22 дек. 2022 г.: в ред. Закона Республики Беларусь от 06.03.2023 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2023.
- 2. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 011-2022 «Специальности и квалификации» [Электронный ресурс]: постановление Министерства образования Респ. Беларусь, 24 марта 2022 г., № 54: в ред. постановления Министерства образования Респ. Беларусь от 06.01.2023 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2023.
- 3. Положение о непрерывном профессиональном образовании руководящих работников и специалистов [Электронный ресурс]: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 1 сент. 2022 г., № 574 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2023.
- 4. Положение о порядке открытия подготовки по профилям образования, направлениям образования, специальностям, профессиям рабочих, должностям служащих [Электронный ресурс]: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 31 авг. 2022 г., № 572 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2023.

СТУ 2.9-2023



# Стандарт университета ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКА КАДРОВ

- 5. О вопросах реализации образовательных программ дополнительного образования взрослых [Электронный ресурс]: постановление Министерства образования Респ. Беларусь, 23 дек. 2022 г., № 485 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2023.
- 6. Типовая форма договора об оказании услуг при реализации образовательных программ на платной основе [Электронный ресурс]: устан. постановлением Министерства образования Респ. Беларусь от 9 сент. 2022 г., № 297 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2023.
- 7. Правила проведения аттестации слушателей, стажеров программ содержания образовательных дополнительного образования взрослых [Электронный ресурс]: постановление Министерства Беларусь, № 367 образования Респ. 05 окт. 2022 г., // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
- 8. Положение об учреждении дополнительного образования взрослых [Электронный ресурс]: постановление Министерства образования Респ. Беларусь, 10 окт. 2022 г., № 379 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2023.
- 9. Положение о дистанционной форме получения образования при реализации образовательных программ дополнительного образования взрослых [Электронный ресурс]: постановление Министерства образования Респ. Беларусь, 15 дек. 2022 года, № 481 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2023.
  - 10. СТУ 3.14 Библиотечное информационное обеспечение.
- 11. СТБ ISO 9000-2015. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь.
  - 12. ДП 4.1 Мониторинг, измерение, оценка процессов.
  - 13. ДП 4.5 Оценка удовлетворенности потребителей.
  - 14. СТУ 3.6 Кадровое обеспечение.
  - 15. СТУ 3.11 Научно-методическое обеспечение.
  - 16. СТУ 3.16 Материально-техническое обеспечение.
  - 17. ДП 4.6 Корректирующие и предупреждающие действия.
  - 18. СТБ ISO 9001-2015. Системы менеджмента качества. Требования.

Примечание — при пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие НПА и ТНПА. Если ссылочный НПА и ТНПА заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом, следует руководствоваться замененным (измененным) НПА и ТНПА.



# 3 ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте применяют термины и их определения, установленные в Кодексе Республики Беларусь об образовании [1], СТБ ISO 9000-2015 Системы менеджмента качества [11].

Для целей настоящего стандарта термины «выпускник», «диплом о переподготовке на уровне высшего образования», «текущая аттестация», «промежуточная аттестация», «итоговая аттестация», «качество образования», «компетенции», «обучение», «образовательная программа переподготовки руководящих работников и специалистов, имеющих образование», «образовательная высшее программа переподготовки руководящих работников и специалистов, имеющих среднее специальное образование», «образовательная программа повышения квалификации руководящих работников и специалистов», «организация – заказчик кадров», «свидетельство о повышении квалификации», «слушатель», «справка обучении» определенные В Кодексе имеют значения, Республики Беларусь об образовании.

Помимо вышеуказанных терминов в настоящем стандарте используются следующие определения:

**Дипломный проект (работа)** – квалификационная работа слушателя, по уровню выполнения и результатам защиты которой государственная экзаменационная комиссия делает заключение о возможности присвоения слушателю, освоившему содержание образовательной программы переподготовки руководящих работников и специалистов, соответствующей квалификации.

Зачетно-экзаменационная ведомость — обязательный документ во время проведения промежуточной аттестации, в который заносятся результаты ее проведения.

**Квалификация** — признание освоенных знаний, умений и полученного опыта, необходимых для осуществления трудовой деятельности, подтвержденное установленными законодательством видами документов.

Образовательный стандарт переподготовки руководящих работников и специалистов — технический нормативный правовой акт, определяющий содержание образовательной программы переподготовки посредством установления требований к содержанию учебно-программной документации, формам и срокам получения образования, организации образовательного процесса, уровню основного образования слушателей, максимальному объему учебной нагрузки слушателей, уровню подготовки выпускников, итоговой аттестации.

Этап обучения — временной интервал, в течение которого проводится обучение по определенным учебным дисциплинам, модулям, подготовка

1mm

# Стандарт университета ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКА КАДРОВ

СТУ 2.9-2023

дипломного проекта (работы) и завершающийся промежуточной или итоговой аттестацией.

# 4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

# 4.1 Цель процесса

Целями процесса «Повышение квалификации и переподготовка кадров» является удовлетворение потребностей слушателей в приобретении новых знаний, навыков и компетенций в рамках имеющейся специальности и профессиональной деятельности, приобретение квалификации по новой специальности, удовлетворенность организаций — заказчиков кадров.

Критериями достижения целей процесса являются:

освоение слушателями программы повышения квалификации или программы переподготовки;

способность практического применения слушателями полученных знаний, навыков и компетенций в профессиональной деятельности;

удовлетворенность слушателей результатом образовательного процесса;

отзывы организаций – заказчиков кадров.

Недостижение целей процесса может быть обусловлено следующими рисками: недостаточным уровнем теоретической подготовки слушателей по основному образованию; недостаточным практическим опытом и квалификацией слушателей; возможным недостаточным ресурсным обеспечением.

# 4.2 Владелец процесса

Владельцем процесса «Повышение квалификации и переподготовка кадров» является директор ИИТ БГУИР.

# 4.3 Входы и выходы процесса

Входом процесса «Повышение квалификации и переподготовка кадров» является заявка от организаций — заказчиков кадров или от физических лиц на оказание образовательных услуг по повышению квалификации или переподготовке руководящих работников и специалистов.

Организация или физическое лицо, имеющие потребность в обучении руководящего работника, специалиста по программе повышения квалификации, подают в ИИТ БГУИР заявку на обучение, заключают договор об оказании услуг при реализации образовательных программ на платной основе.

Объектами процесса «Повышение квалификации и переподготовка кадров» являются профили образования и направления образования, по

СТУ 2.9-2023



#### Стандарт университета ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКА КАДРОВ

которым реализуется программа повышения квалификации; специальности с квалификациями, по которым реализуется программа переподготовки, указанные в лицензии на осуществление образовательной деятельности БГУИР.

Субъектами процесса являются руководители и специалисты, имеющие соответствующий уровень полученного ранее основного образования и (или) работающие на определенных должностях, и имеющие потребность в профессиональном совершенствовании или приобретении новой квалификации соответствующего профиля и направления.

Для освоения образовательный программы переподготовки руководящих работников и специалистов, имеющих высшее образование, принимаются лица, имеющие высшее образование, а также студенты последних двух курсов, осваивающие содержание образовательной программы высшего образования в очной форме получения образования.

На обучение по образовательным программам переподготовки руководящих работников и специалистов, имеющих среднее специальное образование, принимаются лица, имеющие среднее специальное образование, а также учащиеся последнего курса, осваивающие содержание образовательной программы среднего специального образования в очной форме получения образования.

Заявки на повышение квалификации принимаются от организаций — заказчиков или физических лиц на образовательные программы, разработанные в рамках профилей образования и направлений образования в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности БГУИР.

Заявки на переподготовку принимаются от организаций — заказчиков кадров или физических лиц по направлениям образования, профилям и специальностям Общегосударственного классификатора Республики Беларусь ОКРБ 011-2022 «Специальности и квалификации», внесенным в лицензию БГУИР на осуществление образовательной деятельности.

Выходом процесса «Повышение квалификации и переподготовка кадров» являются оказанные организациям — заказчикам кадров или физическим лицам образовательные услуги по повышению квалификации или переподготовке руководителей и специалистов, подтвержденные соответствующими документами об образовании государственного образца.

# 4.4 Ресурсы процесса

Для реализации и обеспечения качества процесса «Повышение квалификации и переподготовка кадров» требуются следующие ресурсы: педагогические работники из числа профессорско-преподавательского состава (далее – ППС), материально-техническая база, научно-методическое обеспечение.

Для реализации процесса используются собственные ресурсы ИИТ БГУИР, а также ресурсы других структурных подразделений (кафедр, отделов и служб) БГУИР.

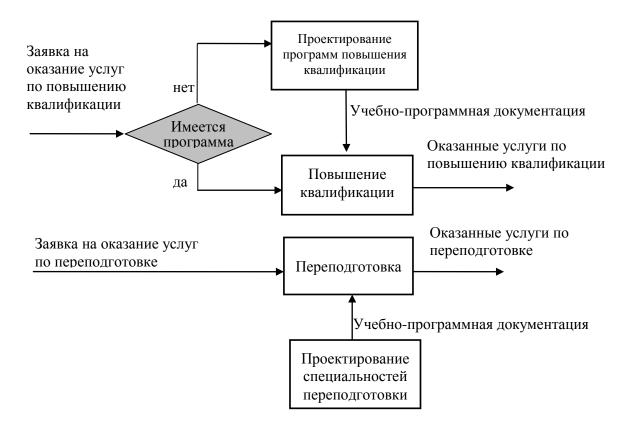
Ресурсная поддержка процесса «Повышение квалификации и переподготовка кадров» ППС обеспечивается в соответствии с СТУ 3.6 Кадровое обеспечение [14], материально-технической базой — с СТУ 3.16 Материально-техническое обеспечение [16], научно-методическим обеспечением — с СТУ 3.11 Научно-методическое обеспечение [15] и с СТУ 3.14 Библиотечное информационное обеспечение [10].

# 4.5 Структура процесса

Процесс «Повышение квалификации и переподготовка кадров» состоит из двух подпроцессов:

- «Повышение квалификации»;
- «Переподготовка»,
- а также включает два вида деятельности:
- «Проектирование программы повышения квалификации»;
- «Проектирование программы переподготовки».

Взаимодействие подпроцессов и видов деятельности представлено на следующей схеме.





СТУ 2.9-2023

Научно-методическое обеспечение вида деятельности «Проектирование программ повышения квалификации» обеспечивают учебно-программной документацией (далее – УПД) соответствующий подпроцесс «Повышение квалификации».

Научно-методическое обеспечение деятельности вида «Проектирование специальностей переподготовки» обеспечивают образовательными стандартами и УПД соответствующий подпроцесс «Переподготовка». Образовательные стандарты и УПД являются основой для процессом. Их содержание, выполнения задач сроки разработки пересмотра определяются Правилами разработки и применения УПД образовательных программ дополнительного образования взрослых [5].

УПД повышения квалификации включает в себя:

учебно-тематический план;

учебную программу повышения квалификации.

УПД переподготовки, включает в себя:

примерные учебные планы по специальностям переподготовки;

учебные планы по специальностям переподготовки;

экспериментальные учебные планы по специальностям переподготовки;

учебные программы по учебным дисциплинам, модулям.

# 4.6 Показатели результативности процесса

Показателями результативности процесса является способность слушателей, которым оказаны образовательные услуги, к использованию полученных знаний, умений в профессиональной деятельности для решения теоретических и практических задач, а также удовлетворенность организаций – заказчиков кадров подготовкой квалифицированных кадров.

Управление процессом производится в соответствии с ДП 4.1 Мониторинг, измерение, оценка процессов [12].

По результатам мониторинга заполняются карты мониторинга. Результативность процесса представляется в виде отчета об оценке результативности процесса, в котором указывается степень достижения поставленных целей, анализ причин не достижения отдельных поставленных целей, а также корректирующие и предупреждающие действия и их результативности.

Деятельность по управлению рисками осуществляется в соответствии с ДП 4.1 Мониторинг, измерение, оценка процессов [12].

Целевые показатели качества процесса и их весовые коэффициенты, количество показателей могут быть скорректированы владельцем процесса и ежегодно утверждаются ректором БГУИР.



# 5 ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА

# 5.1 Описание подпроцесса «Повышение квалификации»

подпроцесса «Повышение квалификации» Описание виде графической схемы представлено в приложении А.

Подпроцесс «Повышение квалификации» включает следующие операции.

Операция 1. Сбор заявок.

Сбор заявок на организацию повышения квалификации выполняется в течение учебного года.

Информация о программах повышения квалификации руководящих работников и специалистов публикуется на сайте БГУИР, ИИТ БГУИР, в сети Интернет, мессенджерах И социальных сетях, рассылается республиканским Республики государственного органам управления Беларусь, организациям, публикуется в средствах массовой информации, распространяется республиканских на международных И специализированных выставках, семинарах, конференциях.

обучение по программам повышения квалификации оформляются на сайте ИИТ БГУИР, либо письмо-заявка направляется на электронную почту факультета повышения квалификации и переподготовки (далее – ФПКП) ИИТ БГУИР.

Проводится мониторинг количества поданных заявок на ту или иную программу повышения квалификации, наличия свободного аудиторного фонда, наличия и готовности ППС и УПД.

По результатам мониторинга принимается решение об организации повышения квалификации, предварительных реализации 0 сроках образовательной программы информируются заинтересованные.

Операция 2. Проверка условия: если принято решение об организации повышения квалификации, то выполняется операция 3, иначе 1.

Операция 3. Проверка условия: если есть в наличии УПД, то выполняется операция 5, иначе 4.

Операция 4. Проектирование УПД.

Выполняется деятельность, описанная в п.5.3.

Операция 5. Планирование образовательного процесса.

разработке Планирование образовательного процесса следующих организационно-распорядительных документов:

расписание учебных занятий;

учебная нагрузка;

об организации обучения приказ программе ПО повышения квалификации.



СТУ 2.9-2023

Приказ об организации обучения по программе повышения квалификации подписывается директором ИИТ БГУИР.

Форма приказа представлена в приложении Г.

Операция 6. Внутренний аудит готовности.

Проверяется наличие и соответствие установленным требованиям УПД, организационно-распорядительных документов, готовность ППС и материально-технической базы.

Внутренний аудит готовности проводится деканом ФПКП или его заместителем.

**Операция 7.** Проверка условия: если есть несоответствия, то выполняется операция 8, иначе 9.

**Операция 8.** ДП 4.7 «Управление несоответствиями».

Выполняются в соответствии с ДП 4.7 «Управление несоответствиями».

Операция 9. Заключение договоров.

Образовательные отношения возникают на основании договора об оказании услуг при реализации образовательных программ на платной основе [6].

После заключения договоров работники ФПКП готовят приказ о зачислении на обучение. Форма приказа представлена в приложении Г.

Наполняемость учебных групп при реализации образовательных программ повышения квалификации руководящих работников и специалистов на момент формирования составляет от 4 до 30 обучающихся.

Операция 10. Проведение учебных занятий.

Учебные занятия проводятся в соответствии с учебно-тематическим планом и расписанием учебных занятий.

Расписание учебных занятий разрабатывается на ФПКП, подписывается деканом, утверждается заместителем директора по научнометодической работе ИИТ БГУИР.

В расписании должны указываться: учебная группа, дата и день недели, время занятий, темы занятий, виды занятий, фамилия(и) преподавателя(ей), проводящего(их) занятия, аудитория.

Для проведения занятий используются учебные классы и лаборатории ИИТ БГУИР или других структурных подразделений БГУИР.

В отдельных случаях учебные занятия могут проводиться на территории организации, которая выступает заказчиком обучения.

Форма расписания учебных занятий представлена в приложении В.

Для проведения учебных занятий на основании договоров возмездного оказания услуг привлекаются преподаватели БГУИР, ИИТ БГУИР, иных учреждений образования, а также специалисты-практики.

По результатам проведения занятий преподаватели делают записи в журнале учебных занятий группы. Записи включают следующие данные:

1mm

#### Стандарт университета ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКА КАДРОВ

СТУ 2.9-2023

дата проведения занятия; вид занятия; тема занятия; количество часов, личная подпись, фамилия и инициалы преподавателя, проводящего занятие.

Форма журнала учебных занятий повышения квалификации приведена в приложении Г.

Операция 11. Контроль проведения занятий.

Контроль проведения учебных занятий осуществляется работниками ФПКП ИИТ БГУИР, учебно-методическим отделом ИИТ БГУИР, уполномоченными должностными лицами БГУИР и ИИТ БГУИР.

Целью контроля учебных занятий является обеспечение качества образовательного процесса путем оперативного выявления несоответствий и последующей корректировки.

По результатам контроля принимается решение о наличии в проведении занятий отклонений от требований.

**Операция 12.** Проверка условия: если есть несоответствия, то выполняется операция 13, иначе 14.

**Операция 13.** ДП 4.7 «Управление несоответствиями».

Выполняются в соответствии с ДП 4.7 «Управление несоответствиями».

Операция 14. Итоговая аттестация.

Итоговая аттестация слушателей проводится в соответствии с Правилами проведения аттестации слушателей, стажеров при освоении содержания образовательных программ дополнительного образования взрослых [7] с целью определения соответствия результатов их учебной деятельности требованиям, установленным УПД программы повышения квалификации при завершении освоения ее содержания.

Для проведения итоговой аттестации создается комиссия в составе трех человек. Состав комиссии для проведения итоговой аттестации утверждается приказом ректора БГУИР (уполномоченного им лица). Форма приказа приведена в приложении  $\Gamma$ .

Дата, время и место проведения итоговой аттестации указывается в расписании учебных занятий.

Отметки, полученные слушателями на итоговой аттестации, фиксируются в зачетно-экзаменационной ведомости в соответствии с Правилами проведения аттестации слушателей, стажеров при освоении содержания образовательных программ дополнительного образования взрослых [7].

Слушателям, не прошедшим итоговую аттестацию в установленный срок, получившим отметку «не зачтено» или ниже 4 (четырех) баллов, предоставляется право прохождения повторной итоговой аттестации в период работы ГЭК по соответствующей специальности, но не позднее чем через год. Срок повторной итоговой аттестации устанавливается деканом ФПКП.



СТУ 2.9-2023

Допускается прохождение слушателем не более одной повторной итоговой аттестации.

Слушатель, не явившийся на повторную итоговую аттестацию или не получивший положительную отметку по результатам итоговой аттестации, признается не прошедшим итоговую аттестацию и подлежит отчислению.

Операция 15. Оформление документов об образовании.

На основании результатов итоговой аттестации издается приказ ректора БГУИР (уполномоченного им лица) о прекращении образовательных отношений (отчислении) в соответствии с формой, приведенной в приложении Г.

Слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, оформляются и выдаются свидетельства о повышении квалификации.

Лицам, не завершившим освоение содержания образовательных программ повышения квалификации, не завершившим освоение содержания образовательных программ переподготовки, при досрочном прекращении образовательных отношений (отчислении), выдается справка об обучении.

В книге учета и выдачи документов об образовании и книге учета и выдачи документов об обучении делаются соответствующие записи.

Форма представлена в приложении Г.

Операция 16. Анкетирование слушателей.

По окончании обучения работники ФПКП проводят анонимное анкетирование слушателей с целью оценки качества и эффективности обучения по программе повышения квалификации, выявления несоответствии. Форма анкеты представлена в приложении Г.

Операция 17. Оценка результативности.

Проводится обработка анкет и результатов итоговой аттестации, вычисление коэффициента результативности.

**Операция 18.** ДП 4.5 «Оценка удовлетворенности потребителя».

Выполняются в соответствии с ДП 4.5 «Оценка удовлетворенности потребителя».

Операция 19. Проверка условия: если оценки положительные, то конец процесса, иначе выполняется операция 20.

**Операция 20.** ДП 4.6 «Корректирующие и предупреждающие действия».

Выполняется ДП 4.6 «Корректирующие и предупреждающие действия».

# 5.2 Описание подпроцесса «Переподготовка»

Описание подпроцесса «Переподготовка» в виде графической схемы представлено в приложении А. Подпроцесс «Переподготовка» включает следующие операции.

1mm

# Стандарт университета ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКА КАДРОВ

СТУ 2.9-2023

**Операция 1.** Планирование деятельности по организации переподготовки.

Планирование деятельности по организации переподготовки включает: оценку ресурсов (ППС, материально-техническая база, УПД, научно-методическое обеспечение);

разработку плана набора на специальности переподготовки и информирование о сроках набора.

План набора на специальности переподготовки разрабатывается ФПКП на календарный год и утверждается директором ИИТ БГУИР.

Решение о проведении набора по специальностям переподготовки принимается директором ИИТ БГУИР при условии наличия:

специальности переподготовки в лицензии на осуществление образовательной деятельности БГУИР;

спроса на данную специальность у организаций – заказчиков кадров и физических лиц;

ресурсов (ППС, материально-техническая база, УПД, научнометодическое обеспечение;

**Операция 2**. Проверка условия: если есть УПД, то выполняется операция 4, иначе 3.

Операция 3. Проектирование УПД специальностей переподготовки.

Выполняется деятельность, описанная в п.5.4.

Операция 4. Информирование о наборе слушателей.

Информация о специальностях переподготовки публикуется на сайте БГУИР, ИИТ БГУИР, в сети Интернет, мессенджерах и социальных сетях, рассылается государственным органам, иным организациям, публикуется в средствах массовой информации, распространяется на международных и республиканских специализированных выставках, семинарах, конференциях.

Операция 5. Планирование образовательного процесса.

Планирование образовательного процесса состоит в разработке следующих организационно-распорядительных документов:

учебная нагрузка по переподготовке на учебный год;

сведения к расписанию занятий;

расписание занятий для учебной группы.

Сведения к расписанию составляются для каждой группы на этап обучения. Сведения для составления расписания подаются в учебнометодический отдел ИИТ БГУИР не позднее, чем за месяц до начала занятий по форме, представленной в приложении В, и содержат последовательность проведения занятий по дисциплинам по видам занятий, перечень аудиторий, специализированных лабораторий, учебных классов, ФИО преподавателей, проводящих занятия, наличие ученой степени, звания.

Расписание учебных занятий в группе утверждается заместителем директора по научно-методической работе ИИТ БГУИР. Расписание учебных

1m

# Стандарт университета ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКА КАДРОВ

СТУ 2.9-2023

занятий доводится до ППС, слушателей не позднее, чем за две недели до начала занятий.

Планирование образовательного процесса выполняется параллельно с операциями 6-9.

Операция 6. Прием слушателей.

Прием слушателей осуществляется в соответствии с Положением об учреждении дополнительного образования взрослых, утвержденным постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 10 октября 2022 г. № 379 [8] и Порядком приема на факультет повышения квалификации и переподготовки ИИТ БГУИР для освоения содержания образовательных программ дополнительного образования взрослых, утвержденным директором ИИТ БГУИР.

Наполняемость учебных групп переподготовки определяется ИИТ БГУИР и на момент её формирования составляет от 4 до 30 обучающихся.

Образовательные отношения возникают на основании договора об оказании услуг при реализации образовательных программ на платной основе [6].

Учебные занятия на платной основе начинаются не позднее чем через три месяца после даты заключения договора.

Начало учебных занятий определяется УПД.

**Операция 7.** Проверка условия: если план набора выполнен, то к операции 9, иначе -8.

**Операция 8.** Корректировка организационно-распорядительных документов.

Корректируются следующие организационно-распорядительные документы, касающиеся формируемых групп переподготовки:

учебная нагрузка по переподготовке на учебный год; сведения к расписанию.

Операция 9. Внутренний аудит готовности.

Проверяется наличие и соответствие установленным требованиям УПД; учебных и иных изданий; информационно-аналитических материалов; организационно-распорядительных документов, готовность к проведению занятий ППС и материально-техническим обеспечением.

По результатам аудита принимается решения о наличии или отсутствии несоответствий.

Внутренний аудит готовности к проведению образовательного процесса по специальности переподготовки проводится деканом ФПКП, его заместителем или заведующим кафедрой.

**Операция 10.** Проверка условия: если есть несоответствия, то к операции 11, иначе -12.

**Операция 11.** ДП 4.7 «Управление несоответствиями».

СТУ 2.9-2023

Выполняются действия в соответствии с ДП 4.7 «Управление несоответствиями».

# Операция 12. Составление расписания занятий.

Расписание учебных занятий составляется на этап обучения на основании поданных сведений к расписанию, подписывается деканом ФПКП и утверждается заместителем директора по научно-методической работе ИИТ БГУИР. Форма расписания занятий в группах переподготовки представлена в приложении В.

# Операция 13. Обучение.

Основными видами учебных занятий являются: лекционные занятия, семинарские, лабораторные, практические занятия.

Перечень и объем учебных дисциплин, модулей обязательных для изучения, последовательность и сроки изучения учебных дисциплин, модулей виды учебных занятий, формы и сроки аттестации слушателей, устанавливаются учебным планом по специальности переподготовки.

Цели, задачи и содержание учебной дисциплины, модуля, время, отведенное на изучение отдельных тем, основные требования к результатам учебной деятельности слушателей, рекомендуемые формы и методы обучения, перечень необходимых учебных изданий и средств обучения определяются учебной программой.

Для проведения учебных занятий используются следующие ресурсы: учебные классы и лаборатории ИИТ БГУИР;

учебно-методическая документация, учебные и иные издания, информационно-аналитические материалы;

библиотечные ресурсы БГУИР;

система электронного обучения;

интернет-ресурсы.

Проведение учебных занятий осуществляется преподавателями кафедр ИИТ БГУИР, БГУИР или других учреждений образования, а также специалистами организаций по договорам возмездного оказания услуг.

Аудиторные занятия проводятся в соответствии с утвержденным расписанием, в котором указывается день, время, учебная дисциплина, модуль, вид занятия и ФИО преподавателя, проводящего занятия.

О проведённых аудиторных занятиях преподаватели, работники ФПКП делают записи в соответствующем разделе журнала учебных занятий группы. Записи включают следующие данные:

дата проведения занятия;

вид занятия;

тема занятия в соответствии с учебной программой;

количество аудиторных часов;

личная подпись, фамилия и инициалы преподавателя, проводящего занятие.



СТУ 2.9-2023

Форма журнала учебных занятий групп переподготовки приведена в приложении Г.

Операция 14. Контроль проведения занятий.

Контроль проведения учебных занятий осуществляется деканом, заместителем декана ФПКП, учебно-методическим отделом ИИТ БГУИР, заведующим кафедрой. Целью контроля занятий является обеспечение качества образования путем оперативного выявления несоответствий и корректировки организации образовательного процесса и работы ППС, повышения ответственности слушателей, а также подготовки предложений по последующей корректировке УПД и организационно-распорядительных документов.

При контроле проверяются все вопросы организации и проведения занятий, соответствие времени, места, темы и вида учебного занятия, а также соответствие фамилии преподавателя расписанию занятий, наличие слушателей, готовность аудитории и необходимых технических средств обучения к учебному занятию.

Результаты контроля отражаются в журнале контроля образовательного процесса (ППД 4.1-01), доводятся до сведения заведующего кафедрой.

Подробный анализ проверенных учебных занятий с выводами и предложениями, а также их оценка отражается в журнале взаимопосещения и открытых занятий по кафедре (ППД 4.1-01) и доводится до сведения преподавателя, проводившего учебное занятие.

По результатам контроля принимается решение о наличии в проведении занятий отклонений от требований. Решение принимает декан ФПКП, начальник учебно-методического отдела ИИТ БГУИР, заведующий кафедрой.

**Операция 15.** Проверка условия: если есть несоответствия, то переход  $\kappa$  операции 16, иначе – 17.

Операция 16. ДП 4.7 «Управление несоответствиями».

Выполняются действия в соответствии с ДП 4.7 «Управление несоответствиями».

Операция 17. Промежуточная аттестация.

Промежуточная аттестация слушателей по учебной дисциплине, модулю специальности переподготовки руководящих работников и специалистов проводится для определения соответствия результатов учебной деятельности слушателей требованиям образовательных стандартов, учебнопрограммной документации соответствующих образовательных программ в целях оценки результатов учебной деятельности слушателей.

Промежуточная аттестация проводится в сроки, определенные УПД.



СТУ 2.9-2023

Расписание промежуточной аттестации составляется на основании сведений к расписанию и утверждается заместителем директора по научнометодической работе ИИТ БГУИР.

К формам промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, модулям, которые устанавливаются примерным учебным планом по специальности переподготовки, относятся контрольная работа, зачет, собеседование, реферат, экзамен, дифференцированный зачет, курсовой проект (курсовая работа).

промежуточной Конкретные формы аттестации учебным дисциплинам, модулям устанавливаются примерным учебным планом и планами переподготовки. Порядок аттестации учебными проведения определяются Правилами слушателей переподготовки проведения аттестации слушателей, стажеров при освоении содержания образовательных программ дополнительного образования взрослых [7].

Форма проведения экзамена (зачета) по учебной дисциплине, модулю (устная или письменная, тестирование и другое) устанавливается решением кафедры и доводится до сведения слушателей на первом учебном занятии.

Вопросы и задания для проведения зачета (дифференцированного зачета), экзамена, примерная тематика рефератов, курсовых проектов (работ), задания для выполнения контрольных работ разрабатываются лицами из числа ППС, осуществляющими чтение лекций по учебным дисциплинам, модулям переподготовки, утверждаются заведующим кафедрой и включаются в учебные программы по учебным дисциплинам, модулям переподготовки в установленном порядке.

Экзамены проводятся по билетам, утвержденным заведующим кафедрой. Количество экзаменационных билетов должно превышать число обучающихся в учебной группе.

Экзамен по учебной дисциплине, модулю принимает, как правило, преподаватель, читающий лекции по соответствующей учебной дисциплине, модулю.

Порядок выполнения и защиты курсовых проектов (курсовых работ), форма рецензии, порядок допуска слушателя к промежуточной аттестации, порядок проведения повторной аттестации определяется локальными правовыми актами ИИТ БГУИР.

Для проведения защиты курсового проекта (работы) решением соответствующей кафедры создается комиссия в составе 3 человек, в том числе руководитель курсового проекта (работы).

Реферат выполняется слушателями в рамках примерной тематики. Контрольная работа выполняется по вопросам и заданиям. Реферат и курсовой проект (курсовая работа) выполняются слушателями в рамках примерной тематики.



СТУ 2.9-2023

Преподаватели, осуществляющие проверку реферата и контрольной работы по учебной дисциплине, модулю, оформляют рецензию на каждый реферат или контрольную работу по форме, определяемой локальным правовым актом ИИТ БГУИР.

Результаты сдачи зачета, выполнения контрольной работы, реферата оцениваются отметками «зачтено», «не зачтено». Результаты дифференцированного зачета, экзамена по учебной дисциплине, модулю переподготовки, защиты курсовой работы (проекта) оцениваются в баллах по десятибалльной шкале.

Положительными являются отметки:

не ниже 4 (четырех) баллов при освоении содержания образовательной программы переподготовки руководящих работников и специалистов, имеющих высшее образование;

не ниже 3 (трех) баллов при освоении содержания образовательной программы переподготовки руководящих работников и специалистов, имеющих среднее специальное образование.

Положительные отметки по результатам промежуточной аттестации вносятся в зачетно-экзаменационную ведомость и зачетную книжку слушателя.

При прохождении промежуточной аттестации слушатель представляет экзаменатору (экзаменационной комиссии) зачетную книжку.

Неудовлетворительные отметки вносятся только в зачетноэкзаменационную ведомость.

Результат промежуточной аттестации, выразившийся в получении неудовлетворительной отметки или непрохождение промежуточной аттестации слушателем (неявка слушателя) при отсутствии уважительных причин в установленный срок проведения промежуточной аттестации является академической задолженностью по учебной дисциплине, модулю.

Присутствие на промежуточной аттестации посторонних лиц без разрешения директора ИИТ БГУИР, декана ФПКП или заведующего кафедрой не допускается.

Порядок выдачи-возврата, заполнения экзаменационных ведомостей определяются локальным правовым актом ИИТ БГУИР.

**Операция 18.** Проверка условия: если аттестован (по всем учебным дисциплинам, модулям), то переход к операции 22, иначе – 19.

Операция 19. Повторная промежуточная аттестация.

Слушателям, не прошедшим промежуточную аттестацию в установленный срок или получившим неудовлетворительную отметку, предоставляется право прохождения промежуточной аттестации в другой срок (повторное прохождение аттестации), но не более двух раз после неявки по неуважительной причине либо после получения неудовлетворительной



СТУ 2.9-2023

отметки. При этом слушатель должен быть ознакомлен с установленными для него индивидуальными сроками промежуточной аттестации.

Порядок повторного проведения промежуточной аттестации определяется локальным правовым актом ИИТ БГУИР.

Форма зачетно-экзаменационной ведомости повторного проведения промежуточной аттестации представлена в приложении Г.

**Операция 20.** Проверка условия: если аттестован (по всем учебным дисциплинам, модулям), то переход к операции 22, иначе – 21.

# Операция 21. Отчисление.

Слушатели, не прошедшие промежуточную аттестацию и (или) имеющие академическую задолженность по результатам промежуточной аттестации и не ликвидировавшие её в установленный срок, подлежат отчислению.

Решение об отчислении принимает ректор БГУИР (уполномоченное им лицо) по представлению декана ФПКП путем издания приказа, в котором приводятся основания для отчисления.

С решением об отчислении обучающийся, должен быть ознакомлен под роспись не позднее даты прекращения образовательных отношений (отчисления), указанной в решении, за исключением отчисления в связи с получением образования. При невозможности такого ознакомления копия решения направляется обучающемуся ПО месту жительства пребывания) позднее ДНЯ прекращения образовательных не отношений (отчисления), указанного в решении.

**Операция 22.** Проверка условия: если численность слушателей в группе, групп изменилась, то к операции 23, иначе – 24.

Численность может измениться в случае восстановления и отчисления слушателей.

Для освоения программы переподготовки слушатель, с которым досрочно были прекращены образовательные отношения, имеет право на восстановление для продолжения получения образования, но не ранее чем после окончания учебного года, в котором он был отчислен.

Учебный год при реализации образовательных программ переподготовки руководящих работников и специалистов составляет 12 месяцев с начала получения дополнительного образования взрослых.

Основанием для рассмотрения вопроса о восстановлении на переподготовку является заявление о восстановлении лица, с которым досрочно были прекращены образовательные отношения.

Декан ФПКП рассматривает заявление о восстановлении и определяет этап обучения, на который лицо может быть восстановлено, а также иные условия для восстановления, либо сообщает причину отказа в восстановлении.

Основанием для отказа в восстановлении являются:

1mm

# Стандарт университета ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКА КАДРОВ

СТУ 2.9-2023

отсутствие вакантных мест в пределах численности обучающихся, предусмотренной лицензией на образовательную деятельность БГУИР;

наличие академической задолженности и (или) расхождений в учебных планах по специальностям переподготовки, которые не позволяют успешно продолжить обучение по учебному плану соответствующей специальности.

Основанием для восстановления для получения образования является договор [6].

После заключения договора производится зачисление слушателя путем издания приказа о восстановлении. Этим же приказом устанавливается срок ликвидации академической задолженности и (или) расхождений в учебных планах.

С решением о восстановлении лица для продолжения получения образования обучающийся должен быть ознакомлен под роспись.

**Операция 23.** Корректировка организационно-распорядительных документов.

Корректируется следующие организационно-распорядительные документы соответствующих групп переподготовки:

учебная нагрузка по переподготовке на учебный год; сведения к расписанию.

**Операция 24.** Проверка условия: если все промежуточные аттестации пройдены, то переход к операции 25, иначе -21.

Операция 25. Завершающий этап обучения.

Форма итоговой аттестации (защита дипломного проекта (работы), государственный экзамен), определяется примерным учебным планом переподготовки, а период подготовки к ней — учебным планом переподготовки.

Требования к итоговой аттестации определяются Правилами проведения аттестации слушателей, стажеров при освоении содержания образовательных программ дополнительного образования взрослых [7], а также локальным правовым актом ИИТ БГУИР.

Персональный состав членов государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК), ее секретарь определяются приказом директора ИИТ БГУИР не позднее чем за месяц до начала работы ГЭК.

Директор ИИТ БГУИР:

подписывает приказы о назначении руководителей и рецензентов дипломных проектов (работ) слушателей по специальностям переподготовки, о допуске слушателей к сдаче государственных экзаменов по учебным дисциплинам, модулям образовательных программ дополнительного образования взрослых, к защите дипломных проектов (работ) слушателей по специальностям переподготовки;



СТУ 2.9-2023

утверждает графики работы государственных экзаменационных комиссий по специальностям переподготовки, программы государственных экзаменов по специальностям переподготовки.

Операция 26. Внутренний аудит готовности к итоговой аттестации.

К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие содержание образовательной программы переподготовки руководящих работников и специалистов и прошедшие промежуточную аттестацию по всем учебным дисциплинам, модулям учебного плана по специальности переподготовки с положительными отметками в установленные сроки.

Для проведения внутреннего аудита готовности дипломных проектов слушателей к защите заведующим кафедрой создается рабочая комиссия.

Порядок допуска к защите дипломных проектов (работ) определяется Правилами проведения аттестации слушателей, стажеров при освоении содержания образовательных программ дополнительного образования взрослых [7], а также локальным правовым актом ИИТ БГУИР.

Слушателям, не прошедшим итоговую аттестацию в установленный срок или получившим неудовлетворительную отметку на защите дипломного проекта, предоставляется право прохождения повторной итоговой аттестации в период работы ГЭК по соответствующей специальности, но не позднее чем через год [7].

Предложение по срокам проведения повторной итоговой аттестации вносит декан ФПКП и утверждает приказом директор ИИТ БГУИР.

**Операция 27.** Проверка условия: если к итоговой аттестации слушатель допущен, то переход к операции 28, иначе – 30.

Операция 28. Итоговая аттестация.

Итоговая аттестация слушателей при завершении освоения содержания программ переподготовки осуществляется ГЭК. Решения ГЭК оформляются протоколами по форме, определенной Правилами проведения аттестации слушателей, стажеров при освоении содержания образовательных программ дополнительного образования взрослых [7].

Полномочия, состав и порядок работы ГЭК определяются Правилами проведения аттестации слушателей, стажеров при освоении содержания образовательных программ дополнительного образования взрослых [7].

**Операция 29.** Оформление и выдача документов об образовании (обучении).

В соответствии с решением ГЭК издается приказ ректора БГУИР (уполномоченного им лица) об отчислении по форме, представленной в приложении В.

На основании приказа ректора БГУИР (уполномоченного им лица) оформляются и выдаются слушателям следующие документы:

диплом о переподготовке государственного образца (слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию);



СТУ 2.9-2023

справка об обучении государственного образца (слушателям, не прошедшим итоговую аттестацию).

Выдаваемые документы об образовании, документы об обучении подлежат регистрации в книге учета и выдачи документов об образовании, книге учета и выдачи документов об обучении. Форма журнала приведена в приложении Г.

Операция 30. Итоговое анкетирование слушателей.

По окончании обучения слушатели заполняют анкету, ответы на вопросы которой позволяют провести оценку результативности переподготовки и выявить несоответствия. Анкетирование проводится анонимно. Форма анкеты представлена в приложении Г.

Операция 31. Оценка результативности.

Проводится обработка анкет и результатов итоговой аттестации, вычисление коэффициента результативности, и определение оценки (положительная или отрицательная).

**Операция 32.** ДП 4.5 «Оценка удовлетворенности потребителя».

Выполняются действия в соответствии с ДП 4.5 «Оценка удовлетворенности потребителя».

**Операция 33.** Проверка условия: если оценки положительные, то завершение процесса, иначе выполнить операцию 34.

**Операция 34.** ДП 4.6 «Корректирующие и предупреждающие действия».

Выполняются действия в соответствии с ДП 4.6 «Корректирующие и предупреждающие действия».

# 5.3 Описание вида деятельности «Проектирование программы повышения квалификации»

Деятельность «Проектирование программы повышения квалификации» представлена в виде графической схемы, приведенной в приложении А, и включает следующие операции.

Операция 1. Анализ реализуемости программы.

На входе процесса находятся заявки организаций — заказчиков кадров и физических лиц на организацию повышения квалификации. Заявка может содержать категории работников, которые должны повысить квалификацию, примерный перечень тем, вопросов, проблемных практических ситуаций, предлагаемых для включения в содержание УПД и организации образовательного процесса и др.

При анализе реализуемости программы повышения квалификации оцениваются:

соответствие заказанной программы перечню профилей образования и направлений образования, по которым в БГУИР реализуются программы

1mm

# Стандарт университета ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКА КАДРОВ

СТУ 2.9-2023

повышения квалификации, подтвержденное лицензией на осуществление образовательной деятельности БГУИР;

наличие ресурсов для организации образовательного процесса: ППС, материально-техническая база, научно-методическое обеспечение;

определение структурного подразделения (кафедра, отделы и службы) и работников БГУИР, ИИТ БГУИР, участвующих в реализации программы повышения квалификации;

определение степени новизны заказанной программы повышения квалификации, анализ её содержания и структурно-логических связей с другими программами повышения квалификации.

**Операция 2.** Проверка условия: если программа реализуема, то выполняется операция 3, иначе отказ от выполнения заявки.

Операция 3. Согласование условий с заказчиком.

Согласуются следующие условия выполнения заявки:

сроки и продолжительность повышения квалификации;

содержание программы повышения квалификации;

количество слушателей;

сметная стоимость.

**Операция 4**. Проверка условия: если условия согласованы, то выполняется операция 5, иначе отказ от выполнения заявки.

Операция 5. Разработка УПД.

Разрабатываются следующая УПД:

учебная программа повышения квалификации;

учебно-тематический план.

Порядок разработки и утверждения УПД устанавливается Правилами разработки и применения учебно-программной документации образовательных программ дополнительного образования взрослых [5].

После разработки УПД выполняется ее рецензирование и утверждение.

Операция 6. Согласование с заказчиком УПД (при необходимости).

С заказчиком согласовываются (при необходимости) учебная программа повышения квалификации и учебно-тематический план.

**Операция 7.** Проверка условия: если документы согласованы, то выполняется операция 9, иначе -8.

Операция 8. Устранение разногласий.

Определяются позиции в УПД, по которым имеются замечания и (или) предложения заказчика, выполняются действия по их устранению или согласованию.

Операция 9. Утверждение учебно-программной документации.

УПД образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов утверждается директором ИИТ БГУИР.

СТУ 2.9-2023



# 5.4 Описание вида деятельности «Проектирование программы переподготовки»

Деятельность «Проектирование программы переподготовки» представлена в виде графической схемы, приведенной в приложении A, и включает следующие операции.

**Операция 1**. Проверка условия: если специальность переподготовки открыта, то выполняется операция 4, иначе –2.

Операция 2. Открытие специальности переподготовки.

Порядок открытия специальности переподготовки устанавливается Положением о порядке открытия подготовки по профилям образования, направлениям образования, специальностям, профессиям рабочих, должностям служащих [4].

Проверка условия: если специальность переподготовки открыта и, то выполняется операция внесения специальности в лицензию, иначе переподготовка по данной специальности не проводится.

# Операция 3. Разработка УПД.

Разрабатывается следующая УПД:

учебный план переподготовки;

учебные программы по дисциплинам, модулям специальности переподготовки.

Порядок разработки и утверждения УПД устанавливается Правилами разработки и применения учебно-программной документации образовательных программ дополнительного образования взрослых [5].

Разработка УПД переподготовки осуществляется кафедрой ИИТ БГУИР под руководством декана ФПКП. После разработки УПД переподготовки выполняется ее рецензирование и утверждение.

Операция 4. Разработка учебных планов по специальности переподготовки.

Учебный план по специальности переподготовки разрабатывается для каждой группы слушателей.

Утверждение учебных планов переподготовки выполняется поэтапно, в следующей последовательности:

разработанные учебные планы переподготовки рассматриваются на заседании кафедры, выполняющей его разработку. Условием для перехода к следующему этапу является рекомендация к утверждению;

разработанные учебные планы переподготовки проходят экспертизу в учебно-методическом отделе ИИТ БГУИР. Условием для перехода к следующему этапу является отсутствие замечаний или рекомендаций;

разработанные учебные планы переподготовки рассматриваются на заседании Совета ФПКП, заседании Научно-методического совета



СТУ 2.9-2023

университета. Условием для перехода к следующему этапу является рекомендация к утверждению;

утверждение учебных планов переподготовки директором ИИТ БГУИР.

**Операция 5**. Проверка условия: если учебные планы переподготовки утверждены, то выполняется операция 7, иначе операция 6.

Операция 6. Корректировка и повторное утверждение.

Разработчиками учебных планов переподготовки проводится анализ замечаний или рекомендаций, которые были выявлены. По результатам анализа выполняются корректировки учебные планы переподготовки или обосновывается их отклонение. Процесс утверждения начинается с той позиции, на которой были выявлены недостатки или несоответствия установленным нормам.

Операция 7. Разработка и утверждение учебных программ по дисциплинам, модулям специальности переподготовки.

Порядок разработки и утверждения учебных программ по дисциплинам, модулям специальности переподготовки устанавливается Правилами разработки и применения учебно-программной документации образовательных программ дополнительного образования взрослых [5].

Учебные программы по учебным дисциплинам, модулям специальности переподготовки утверждаются не позднее 1 месяца до начала обучения, и пересматривается по мере необходимости, но не реже 1 раза в 2 года.

Разработка учебных программ по дисциплинам, модулям специальности переподготовки осуществляется поэтапно, в следующей последовательности:

установление сроков разработки, согласования и утверждения; разработка соответствующей документации;

согласование и рекомендация к утверждению (выполняется на выпускающей кафедре);

рассмотрение на заседании Совета ФПКП, заседании секции совершенствования образовательных программ дополнительного образования Научно-методического совета БГУИР, получение рекомендации к их утверждению и утверждение директором ИИТ БГУИР.

#### 5.5 Ответственность и полномочия

Матрица распределения ответственности и полномочий приведена в таблицах 1 и 2.



СТУ 2.9-2023

Таблица 1 — Матрица распределения ответственности и полномочий подпроцесса «Повышение квалификации»

	Ректор университета	Директор ИИТ	Заместитель директора ИИТ	Декан ФПКП	Зав. кафедрой	Преподаватели	Экономист	Методист, специалист
1	2	3	4	5	7	8	9	10
1. Сбор заявок и заказов			P	О				И
2. Принятие решения на проведение повышения квалификации		P		О				И
3. Проектирование повышения квалификации		P		О	И	И	И	И
4.Планирование образовательного процесса			P	О				И
5. Внутренний аудит готовности			P	О				И
6. Заключение договоров		P		О				И
7. Проведение занятий			P	О		И		
8. Контроль хода занятий			P	О		И		
9. Итоговая аттестация			P	О		И		И
10. Оформление документов по повышению квалификации			P	О				И
11. Анкетирование слушателей			P	О				И
12. Оценка результативности			P	О				И
13. Оценка удовлетворенности потребителя		Р		О				И
14. Корректирующие и предупреждающие действия	P	О		И	И	И		И



СТУ 2.9-2023

Таблица 2 — Матрица распределения ответственности и полномочий подпроцесса «Переподготовка»

подпроцесса «Переподготовка»								
	Ректор	Директор ИИТ	Заместитель директора ИИТ	Декан ФПКП	Зав. кафедрой	Преподаватели	Экономист	Методист, специалист
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Планирование деятельности по организации переподготовки		P	О,И	О	И			
2. Разработка УПД специальностей переподготовки		P	О	О	И	И		
3. Информирование о наборе слушателей			P	О				И
4.Планирование образовательного процесса		P	О,И	О	И		И	И
5. Прием слушателей на специальности переподготовки	P	О		О				И
6. Корректировка организационно- распорядительных документов			P	О	И			И
7. Внутренний аудит готовности к занятиям			Р	О	И			
8. Составление расписания занятий			P	О	О			И
9. Обучение		P		О	И	И		
10. Контроль за проведением занятий		P	О	И	И	И		И
11. Промежуточная аттестация		P		О	И	И		И
12. Повторная промежуточная аттестация		P	О,И	О	И	И		И
13. Отчисление	P	О		О				И
14. Корректировка организационно-распорядительных документов		P	О	О	И			И
15. Завершающий этап обучения	P	О,И		И	И			И
16. Внутренний аудит готовности к итоговой аттестации		P	О,И	О	И	И		
17. Итоговая аттестация		P		О	И	И		И
18. Оформление и выдача документов об образовании (обучении)		P	О	О				И
19. Итоговое анкетирование слушателей			P	О				И



СТУ 2.9-2023

20. Оценка результативности		P		О			И
21. Оценка удовлетворенности потребителя		P	О	О	И		И
22. Корректирующие и предупреждающие действия	P	О	О,И	И	И	И	И
Обозначения: Р – руководитель; О – ответственный; И - исполнитель							

# 6 МОНИТОРИНГ ПРОЦЕССА

Мониторинг процесса осуществляется на входе, в контрольных точках и на выходе.

Мониторинг процесса на входе осуществляется на соответствие уровня и специальности основного образования кандидатов на освоение образовательных программ повышения квалификации или переподготовки.

Внутри процесса мониторинг осуществляется на следующих этапах:

окончания подготовки к образовательному процессу;

проведения занятий (обучения);

проведения промежуточной аттестации;

завершающем этапе обучения;

итоговой аттестации.

На этапе окончания подготовки к образовательному процессу мониторинг осуществляется по следующим критериям:

готовность и соответствие требованиям УПД и организационно-распорядительной документации;

соответствие квалификации ППС;

готовность и работоспособность материально-технической базы.

На этапе проведения занятий (обучения) мониторинг осуществляется по следующим критериям:

соблюдение расписания учебных занятий;

соответствие содержания учебных занятий учебным программам;

посещение занятий слушателями;

удовлетворенность слушателей;

ликвидация задолженностей по предыдущей промежуточной аттестации.

На этапе промежуточной аттестации мониторинг осуществляется по следующим критериям:

соблюдение расписания проведения промежуточной аттестации; освоение слушателями содержания учебных программ;

результаты промежуточной аттестации.

На завершающем этапе обучения мониторинг осуществляется по следующим критериям:

выполнение организационных мероприятий к итоговой аттестации; выполнение слушателями требований УПД;

1mm

# Стандарт университета ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКА КАДРОВ

СТУ 2.9-2023

выполнение графика подготовки к итоговой аттестации (хода дипломного проектирования).

На этапе итоговой аттестации мониторинг осуществляется по следующим критериям:

готовность необходимой документации для проведения итоговой аттестации;

результаты итоговой аттестации.

Мониторинг процесса на выходе осуществляется по следующим критериям:

удовлетворенность слушателей и организаций-заказчиков кадров конечными результатами программ повышения квалификации или переподготовки.

Ответственными за мониторинг являются:

на кафедре – заведующий кафедрой;

на факультете – декан факультета повышения квалификации и переподготовки;

в ИИТ БГУИР — заместитель директора по научно-методической работе и начальник учебно-методического отдела.

Форма мониторинга приведена в ДП 4.1 «Мониторинг, измерение, оценка процессов».

Результаты мониторинга докладываются деканом ФПКП на Совете ФПКП не реже двух раз в год, в отчетах директора ИИТ БГУИР на Совете университета об итогах работы ИИТ БГУИР.

#### 7 АНАЛИЗ И УЛУЧШЕНИЕ

Владелец процесса осуществляет анализ на основе:

результатов промежуточной и итоговой аттестации слушателей;

отзывов от организаций – заказчиков кадров о качестве подготовки выпускников;

результатов внутренних и внешних аудитов;

результатов аккредитации комиссиями Департамента контроля качества образования и Национального агентства контроля образовательного процесса Министерства образования Республики Беларусь.

На основе результатов анализа и предложений, ответственных за мониторинг, руководитель процесса разрабатывает предложения по улучшению, корректирующие и предупреждающие действия в соответствии с ДП 4.6 «Корректирующие и предупреждающие действия» [17].

СТУ 2.9-2023

# 8 ЗАПИСИ

Результаты подпроцесса «Повышение квалификации» отражаются в следующих документах:

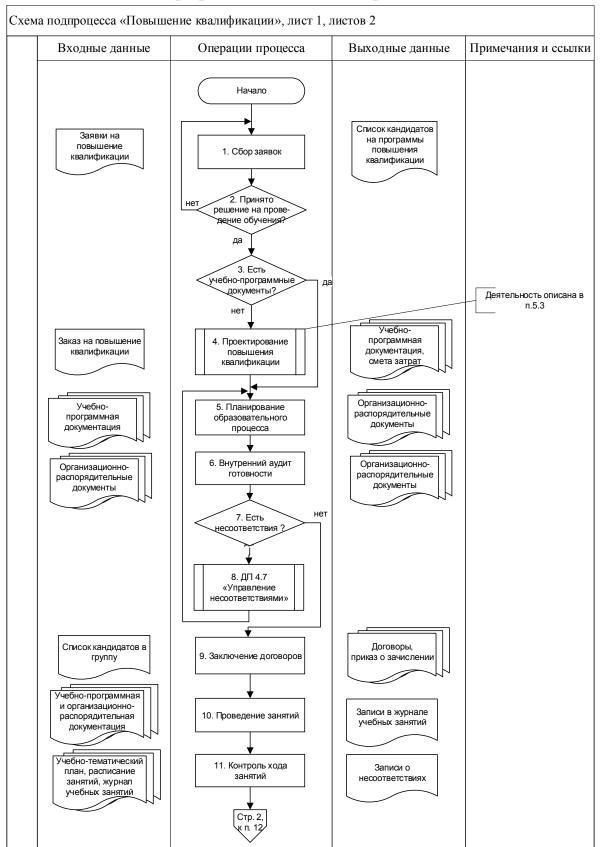
- в приказах «Об организации обучения», «О зачислении на обучение», «О составе комиссии для проведения итоговой аттестации», «Об отчислении»;
  - в расписании занятий;
  - в журнале учебных занятий;
  - в зачетно-экзаменационной ведомости;
  - в документах об образовании, об обучении;
  - в книге учета и выдачи документов об образовании;
  - в анкетах слушателей.

Результаты подпроцесса «Переподготовка» отражаются в следующих документах:

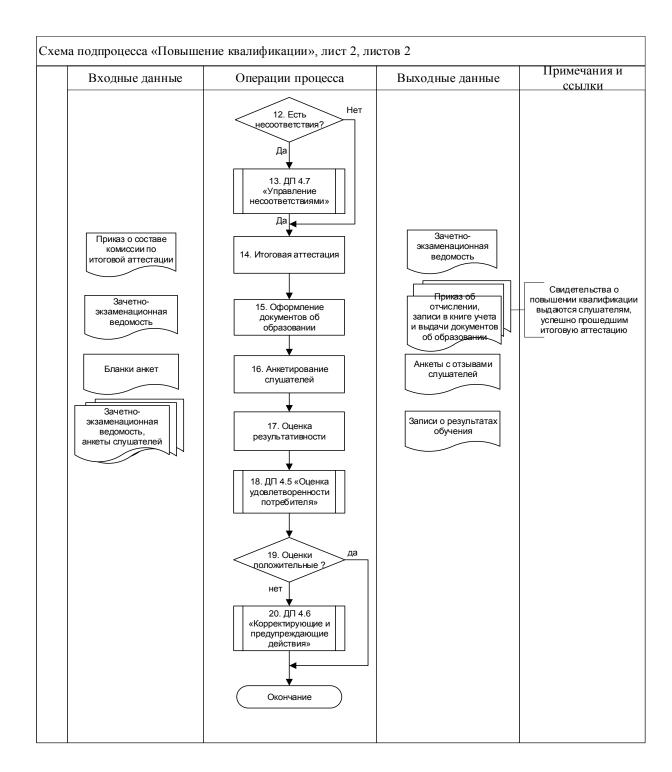
- в приказах «О зачислении на обучение» «О составе государственной экзаменационной комиссии», «Об отчислении»;
  - в учетной карточке слушателя;
  - в расписании занятий;
  - в журнале учебных занятий;
  - в зачетно-экзаменационных ведомостях;
  - в протоколах заседаний ГЭК;
  - в документах об образовании и обучении;
- в книге учета и выдачи документов об образовании, книге учета и выдачи документов об обучении;
  - в анкетах слушателей.



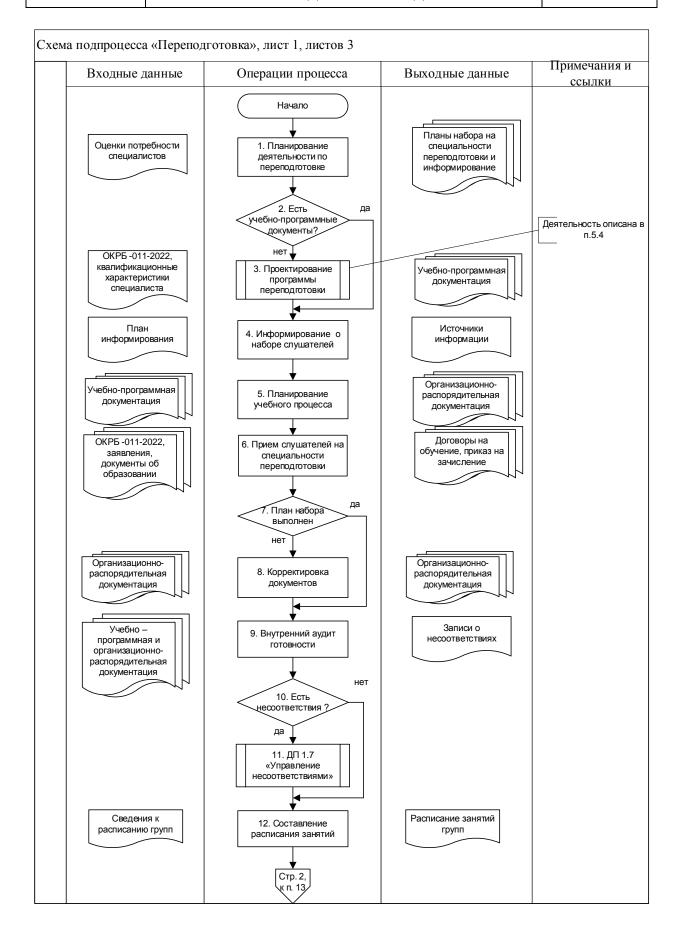
# Приложение **А** Графическое описание процесса



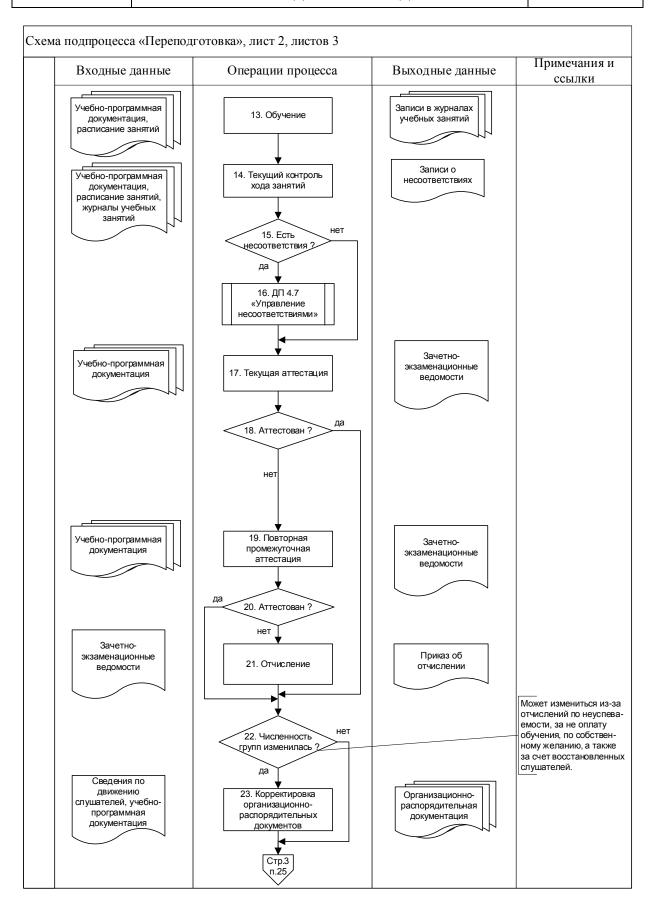
СТУ 2.9-2023





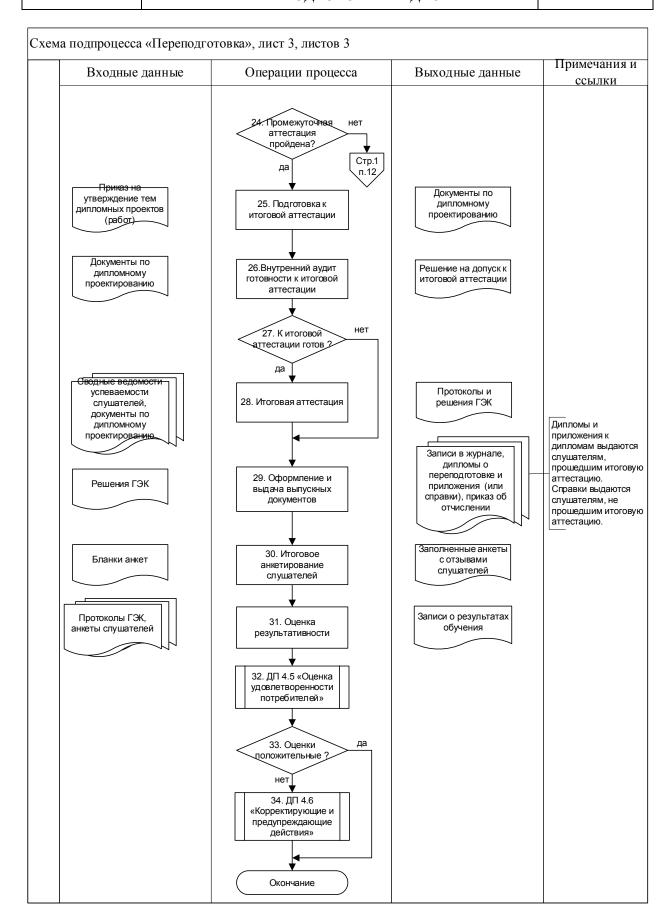




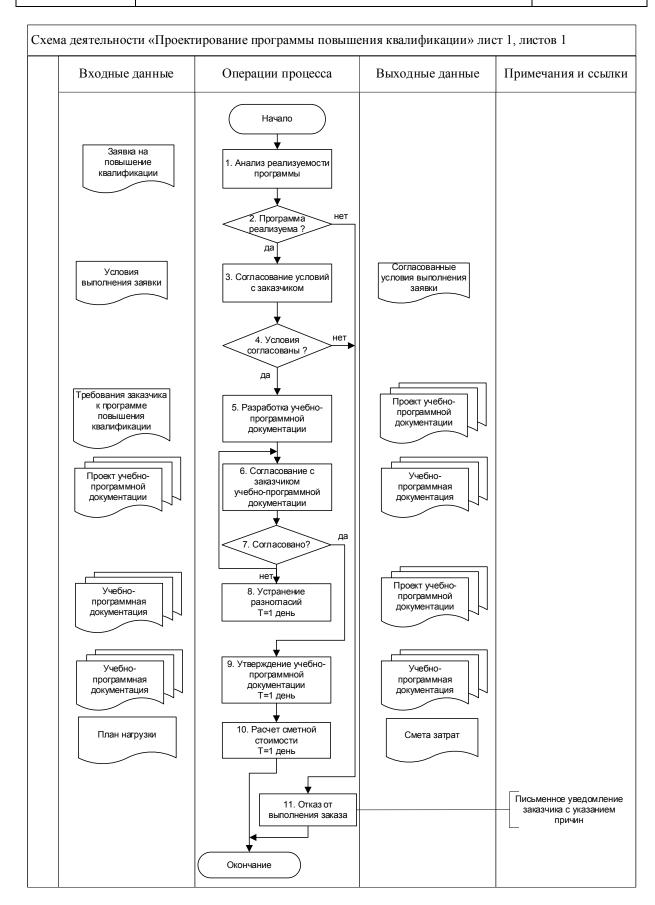




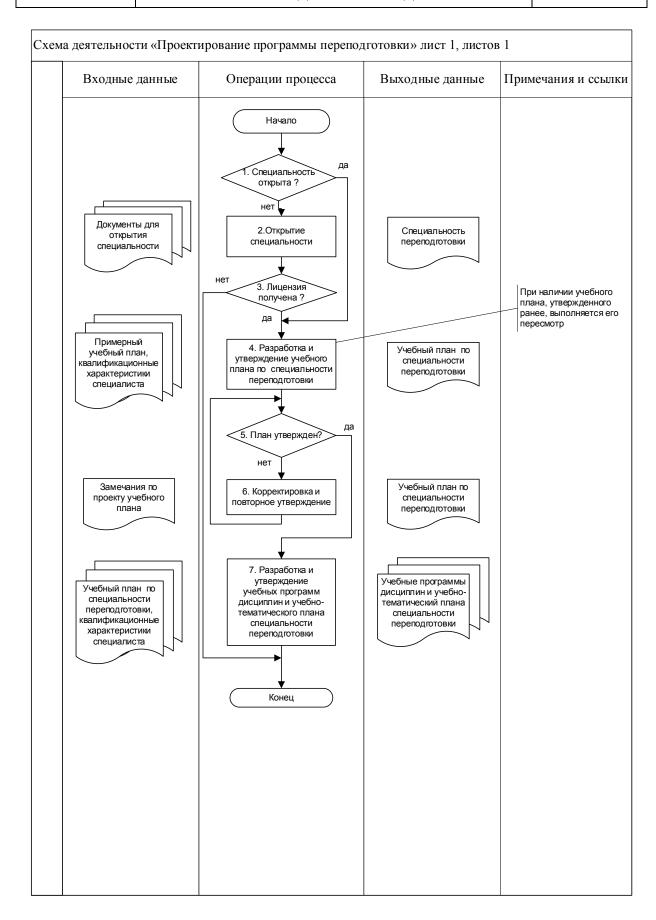














СТУ 2.9-2018

# Приложение Б Информационная карта подпроцесса «Повышение квалификации»

Номер	Входы	Операция	Выходы процесса	Требуемые	Количественные	Периодичность	Ответственный
на	процесса	процесса		ресурсы	показатели	мониторинга	за мониторинг
схеме					процесса		
1	Заявки на	Сбор заявок	Список	Средства связи,	Количество заявок	Постоянно	Декан ФПКП
	повышение		кандидатов, цели и	Интернет	по темам ПК		
	квалификации		задачи ПК		(штук)		
4	Цели и задачи	Проектирование	Учебно-	ППС,	Количество	По мере	Декан ФПКП
	обучения	повышения	программная	оргтехника, НД	документов	необходимости	
		квалификации	документация,		(штук)		
			смета затрат				
5	Учебно-	Планирование	Организационно-	Оргтехника, НД	Количество	Перед каждым	Декан ФПКП
	программная	образовательного	распорядительные		документов	началом ПК	
	документация	процесса	документы		(штук)		
6	Организационно-	Внутренний аудит	Записи о		Количество	Перед каждым	Декан ФПКП
	распорядительная	готовности	несоответствиях	X	несоответствий	началом ПК	
	документация				(штук)		
9	Список кандидатов	Заключение	Договоры, приказ	Оргтехника,	Количество	Перед каждым	Декан ФПКП
	в группу	договоров	о зачислении	канцтовары	слушателей (чел.)	началом ПК	
10	Учебно-	Проведение	Записи в журнале	ППС, научно-	Количество	2 раза в	Декан ФПКП
	программная и	занятий	учебных занятий	методическое	занятий (час.)	процессе	
	организационно-			обеспечение,		проведения	
	распорядительная			МТБ		занятий	
	документация						
11	Учебно-	Контроль хода	Записи о		Количество	Постоянно	Декан ФПКП
	тематический план,	занятий	несоответствиях		отклонений от		
	расписание занятий,			X	программы		
	журнал учебных				обучения и др.		
	занятий				(штук)		



Номер	Входы	Операция	Выходы процесса	Требуемые	Количественные	Периодичность	Ответственный
на	процесса	процесса		ресурсы	показатели	мониторинга	за мониторинг
схеме					процесса		
14	Приказ о составе комиссии для проведения итоговой аттестации	Итоговая аттестация	Зачетно- экзаменационная ведомость	ППС, научно- методическое обеспечение, МТБ	Количество аттестованных слушателей (чел.)	1 раз после обучения группы	Заместитель директора ИИТ
15	Зачетно- экзаменационная ведомость	Оформление документов об образовании	Приказ об отчислении, записи в книге учета и выдачи документов об образовании	Оргтехника, канцтовары	Слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию (человек)	1 раз после обучения группы	Декан ФПКП
16	Бланки анкет	Анкетирование слушателей	Анкеты с отзывами слушателей	Оргтехника, канцтовары	Количество анкет (штук)	1 раз после обучения группы	Декан ФПКП
17	Зачетно- экзаменационная ведомость, анкеты слушателей	Оценка результативности	Запись о результатах обучения	Оргтехника	Коэффициент результативности	1 раз после обучения группы	Декан ФПКП



СТУ 2.9-2018

# Информационная карта подпроцесса «Переподготовка»

Номер на схеме	Входы процесса	Операция процесса	Выходы процесса	Требуемые ресурсы	Количественные показатели процесса	Периодичность мониторинга	Ответственный за мониторинг
1	Оценки потребности специалистов	Планирование деятельности по организации переподготовки	План набора на специальности, план информирования	Оргтехника	Количество специальностей переподготовки (штук)	1 раз на учебный год	Заместитель директора ИИТ
2	ОКРБ-011-2022, квалификацион- ные характеристики	Разработка УПД специальностей переподготовки	Учебно- программная документация	ППС, оргтехника	Количество документов (штук)	По мере необходимости	Заместитель директора ИИТ
3	План информирования	Информировани е о наборе слушателей	Источники информирования	Средства связи, Интернет	Количество информационных выпусков (раз)	По мере необходимости	Декан ФПКП
4	Учебно- программная документация	Планирование образовательног о процесса	Организационно- распорядительная документация	Оргтехника	Количество документов (штук)	Перед каждым набором	Декан ФПКП
5	ОКРБ-011-2022, заявления, документы об образовании	Прием слушателей на специальности переподготовки	Договора на обучение, приказ на зачисление	Оргтехника, Интернет	Количество зачисленных слушателей (%.)	Перед каждым набором	Декан ФПКП
6	Организационно- распорядительная документация	Корректировка организационно-распорядительн ых документов	Скорректированная организационнораспорядительная документация	Оргтехника	X	По мере необходимости	Декан ФПКП



Номер на схеме	Входы процесса	Операция процесса	Выходы процесса	Требуемые ресурсы	Количественные показатели процесса	Периодичность мониторинга	Ответственный за мониторинг
7	Учебно- программная и организационно- распорядительная документация	Внутренний аудит готовности к занятиям	Записи о несоответствиях	X	Количество несоответствий (штук).	По мере необходимости	Декан ФПКП
8	Сведения к расписанию	Составление расписания занятий	Расписание занятий на этап обучения	Оргтехника, канцтовары	Количество недель занятий	Постоянно	Декан ФПКП
9	Слушатели, расписание занятий	Обучение	Записи в журналах учебных занятий	ППС, научно- методическое обеспечение, МТБ	Количество занятий (час.)	2 раза в каждом этапе обучения	Декан ФПКП, заведующий выпускающей кафедрой
10	Учебная программа дисциплины, модуля, расписание занятий, журналы учебных занятий	Контроль за проведением занятий	Записи о несоответствиях	X	Количество отклонений от учебной программы дисциплины, модуля и др.	Постоянно	Декан ФПКП
11	Слушатели, учебные программы	Промежуточная аттестация	Зачетно- экзаменационные ведомости	ППС, научно- методическое обеспечение, МТБ	Количество аттестованных слушателей	1 раз в каждом этапе обучения группы	Заместитель директора ИИТ
12	Слушатели, не прошедшие промежуточную аттестацию, учебные	Повторная промежуточная аттестация	Экзаменационные листы	ППС, научно- методическое обеспечение, МТБ	Количество аттестованных слушателей (%)	По мере необходимости	Заместитель директора ИИТ



Номер на схеме	Входы Операция Выходы процесса процесса		Требуемые ресурсы	Количественные показатели процесса	Периодичность мониторинга	Ответственный за мониторинг	
	программы						
22	Зачетно- экзаменационная ведомость	Отчисление	Приказ об отчислении	Оргтехника, канцтовары	Количество отчисленных слушателей	По мере необходимости	Декан ФПКП
14	Сведения по движению слушателей, УПД	Корректировка организационнораспорядительных документов	Организационнораспорядительная документация (измененная)	Оргтехника	X	1 раз в каждом этапе обучения группы	Декан ФПКП
15	Приказ на утверждение тем дипломных проектов (работ)	Завершающий этап обучения	Документы по дипломному проектированию	ППС, научно- методическое обеспечение, МТБ	Количество слушателей, выполнивших учебный план (%)	1 pa3	Заведующий выпускающей кафедрой
16	Документы по дипломному проектированию	Внутренний аудит готовности к итоговой аттестации	Решение на допуск к итоговой аттестации	ППС, научно- методическое обеспечение, МТБ	Количество слушателей, допущенных к итоговой аттестации (%)	1 раз	Заведующий выпускающей кафедрой
17	Сводная ведомость успеваемости слушателей, документы по дипломному проектированию	Итоговая аттестация	Протоколы и решения ГЭК	ППС, УПС, МТО	Количество аттестованных слушателей (%), средний балл	1 раз	Заведующий выпускающей кафедрой
18	Решения ГЭК	Оформление и выдача документов об образовании	Записи в книге учета и выдачи документов, дипломы о	Оргтехника, канцтовары	Количество выданных документов (штук)	1 pa3	Декан ФПКП



Номер	Входы	Операция	Выходы процесса	Требуемые	Количественные	Периодичность	Ответственный
на	процесса	процесса		ресурсы	показатели	мониторинга	за мониторинг
схеме					процесса		
		(обучении)	переподготовке и				
			приложения к				
			ним, справки об				
			обучении, приказ				
			об отчислении				
19	Бланки анкет	Итоговое	Заполненные	Оргтехника,	Количество анкет	1 раз после	Декан ФПКП
		анкетирование	анкеты	канцтовары	(штук)	обучения	
		слушателей	слушателей с	_		группы	
			отзывами				
20	Протоколы ГЭК,	Оценка	Запись о	Оргтехника	Коэффициент	1 раз после	Заместитель
	анкеты	результативности	результатах		результативности	обучения	директора ИИТ
	слушателей		обучения			группы	



СТУ 2.9-2023

# Приложение В Формы организационно-распорядительных документов

Форма сведений к расписанию занятий

# Сведения к расписанию занятий

Напра	авление	пер	епод	(ГОТОЕ	вка											
Спеці	иальнос	гь: _														
				`		ние спец		,								
Форм	а обуче	:кин		. ( .		вечерня					- \					
[]			`			вечерня	я), зас	чная, ,	дистан	нцион	ная)					
	р группі															
	обучени															
	од обуче															
Экзам	иенацио	нная	cecc	ия: с «	<b>«</b>	»	_20_	по	) « <u></u>	_>>	2	0				
Допо.	пнитель	ные	усло	вия:												
		1								1			T			
<u>Vo</u>	Дисци	ИП-	В	ид	ŀ	Кол.	A	удит	ории	1	¢	Þ.И.¢	).	Пр	имечани	e
Ι.П.	I. лина заня		ятий	Ч	часов					преподавателя						
		П	пан -	графи	ік г	іровед		заня едели,		(для	очной	фор	мы)			
	вание	1	2	3	4		5	6	7	8						
	иплины, дуля и					Всего					Всего		Всего г			
вид :	занятий				В мес. Количество часов по видам			M 22U	в мес.   и занятий			этапу				
				I NO.	ארועונ	20160 40	COB III	о вида	IIVI San	A I VI VI						
	его в делю															
пе	делю															
		п										× 4	)			
No	Шол			рафиі	кпј	роведе	кин:	занят	Α.		ваочної нятий (ч		омы)			
№ Название п.п. дисциплины, модуля								_	оид за	Р) ИИТКН	асы)					
	кафедр	οй		1			·		1		ı		L		_1	
<i>,</i> uD. ]	кифодр	OH					(под	пись)				(6	 фамилия, і	нициа	——— ілы)	



СТУ 2.9-2023

# Форма расписания занятий (промежуточной аттестации) по образовательной программе переподготовки

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» обособленное подразделение «Институт информационных технологий БГУИР»

# РАСПИСАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ РАСПИСАНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАПИИ

r 1
Заместитель директора по
научно-методической работе
ИИТ БГУИР
, ,
(полпись, фамилия, инициалы)

**УТВЕРЖЛАЮ** 

ТЕСТАЦИИ	(подпись, фамили, пищисли)
(месяц)	(дата)
(период)	

#### ГРУППЫ \_\_\_\_

Дни	Начало	Окончание	Номер группы/подгруппы, наименование дисциплины, модуля или раздела, вид занятий, фамилия, инициалы преподавателя	Аудитория	Номер группы/подгруппы, наименование дисциплины, м модуля или раздела, вид занятий, фамилия, инициалы преподавателя	Аудитория

Декан ФПКП		
	(подпись)	(фамилия, инициалы)
Начальник УМО		
	(подпись)	(фамилия, инициалы)
Специалист		
	(подпись)	(фамилия, инициалы)



СТУ 2.9-2023

**УТВЕРЖДАЮ** 

## Форма расписания учебных занятий по образовательной программе повышения квалификации

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» обособленное подразделение «Институт информационных технологий БГУИР»

#### РАСПИСАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

#### Заместитель директора по научнометодической работе ИИТ БГУИР по образовательной программе повышения квалификации (подпись, фамилия, инициалы) « », группа (дата) форма получения образования: с \_\_\_\_ по \_\_\_\_ 20\_\_ года

Дата и день недели	Время начала	Время окончания	Тема занятий, вид занятий, фамилия, инициалы преподавателя	Аудитория		
Декан	ФПКП					
7			(подпись) (фамь	лия, инициалы)		
Специа	алист					
- 1			(подпись) (фами	я, инициалы)		



СТУ 2.9-2023

# Приложение Г Формы записей

Форма приказа об организации обучения по образовательной программе повышения квалификации

Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь Установа адукацыі «Беларускі дзяржаўны універсітэт інфарматыкі і радыёэлектронікі» адасобленае падраздзяленне «Інстытут інфармацыйных тэхналогій БДУІР»	Учр «Белорусский информат обособ	бразования Республики Беларусь реждение образования государственный университет гики и радиоэлектроники» бленное подразделение информационных технологий БГУИР»
3 А Г А Д		ПРИКАЗ
г.Мінск		г.Минск
Об организации обучения		
В соответствии с заявками на обуче ПРИКАЗЫВАЮ:	ение	
1. Декану ФПКПосвоения образовательной программы работников и специалистов « человек.	повышения квалис	рикации руководящих
2. Начальнику отдела бухгалтеро составить смету затрат в срок до20_		тности
Директор ИИТ БГУИР		
	(подпись)	(инициалы, фамилия)



СТУ 2.9-2023

# Форма приказа о зачислении на обучение (переподготовка)

Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь Установа адукацыі «Беларускі дзяржаўны універсітэт інфарматыкі і радыёэлектронікі» адасобленае падраздзяленне «Інстытут інфармацыйных тэхналогій БДУІР»	Министерство образования Республики Беларусь Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» обособленное подразделение «Институт информационных технологий БГУИР»
3 A Γ A Д 	ПРИКАЗ
г.Мінск	г.Минск
О зачислении на обучение	
образовании ПРИКАЗЫВАЮ:	55 Кодекса Республики Беларусь об а факультет повышения квалификации и
переподготовки для освоения соде	
переподготовки для освоения соде переподготовки руководящих работнико образование, по специальности	лериод с
Ректор (уполномоченное лицо)	одпись) (инициалы, фамилия)



СТУ 2.9-2023

# Форма приказа о зачислении на обучение (повышение квалификации)

Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь Установа адукацыі «Беларускі дзяржаўны універсітэт інфарматыкі і радыёэлектронікі» адасобленае падраздзяленне «Інстытут інфармацыйных тэхналогій БДУІР»	Министерство образования Республики Беларусь Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» обособленное подразделение «Институт информационных технологий БГУИР»
3 А Г А Д 	ПРИКАЗ
г.Мінск	г.Минск
О зачислении на обучение	
На основании пункта 1 статьи образовании ПРИКАЗЫВАЮ:	55 Кодекса Республики Беларусь об
переподготовки в число слушателей программы повышения квалифиспециалистов «»:  Фамилия, имя, отчество Фамилия, имя, отчество Фамилия, имя, отчество Фамилия, имя, отчество	икации руководящих работников и пей в соответствии с утвержденным в
Ректор (уполномоченное лицо)	одпись) (инициалы, фамилия)



СТУ 2.9-2023

# Форма приказа об отчислении (переподготовка)

Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь Установа адукацыі	Министерство образования Респ Учреждение образо	
«Беларускі дзяржаўны універсітэт інфарматыкі і радыёэлектронікі» адасобленае падраздзяленне «Інстытут інфармацыйных тэхналогій	«Белорусский государственн информатики и радиоэл обособленное подраз «Институт информационні	ый университет ектроники» деление
БДУІР»	БГУИР»	
3 А Г А Д 	ПРИКАЗ	3
г.Мінск	г.Минск	
Об отчислении  На основании подпункта 2.1  Кодекса Республики Беларусь об обр		кта статьи 90
ПРИКАЗЫВАЮ: 1. Отчислить	20 слушателей	формы получения
образования специальности пер специалистов, имеющих	реподготовки руководящих образование	работников и
«» в связи с по.	лучением образования.	
Фамилия, имя, отчество Фамилия, имя, отчество		
Фамилия, имя, отчество		
Фамилия, имя, отчество		
2. Выдать лицам, указанным переподготовке на уровне		
Ректор		
(уполномоченное лицо)	(подпись)	(инициалы, фамилия)



СТУ 2.9-2023

# Форма приказа об отчислении (повышение квалификации)

Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь Установа адукацыі беларускі дзяржаўны універсітэт інфарматыкі і радыёэлектронікі» адасобленае падраздзяленне «Інстытут інфармацыйных тэхналогій БДУІР»	Министерство образования Республики Беларусь Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» обособленное подразделение 2Институт информационных технологий БГУИР
<b>ЗАГА</b> Д 	ПРИКАЗ
г.Мінск	г.Минек
Об отчислении	
На основании подпункта 2.1 пункт Республики Беларусь об образовании	га 2 статьи 68, пункта 12 статьи 90 Кодекса
ПРИКАЗЫВАЮ:	
	слушателей формы получения
образования группы в связи с н	выполнением учебно-тематического плана квалификации руководящих работников и
Фамилия, имя, отчество	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ым в пункте 1 настоящего приказа,
свидетельства о повышении квалификаци	* *
_	
Ректор	
(уполномоченное лицо)	(подпись) (инициалы, фамилия)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



СТУ 2.9-2023

Форма приказа об отчислении (досрочно по инициативе обучающегося)

Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь Установа адукацыі гларускі дзяржаўны універсітэт інфарматыкі і радыёэлектронікі» адасобленае падраздзяленне «Інстытут інфармацыйных тэхналогій БДУІР»	«Белоруссі инфор об	во образования Респу Учреждение образова кий государственны матики и радиоэлек особленное подразде ут информационных БГУИР»	ния й университет троники» ление
3 А Г А Д 		ПРИКАЗ	
г.Мінек		г.Минск	
На основании подпункта 4.2 пунстатьи 91 Кодекса Республики Беларусь ПРИКАЗЫВАЮ:  1. Расторгнуть договор	об образовани	И	•
№  2. Отчислить формы получения образования спец		спущателя	
(Фамилия, имя, отче	ество (если таковое и	Слушатели _ меется))	
формы получения образования спет	циальности г	переподготовки	руководящих
работников и специалистов, имеющ			
«» (группы	образовател	ьной программы	повышения
квалификации руководящих работник собственному желанию20	сов и специа	алистов «	») по
сооственному желанию20	•		
3. Выдать справку об обучении у	становленног	о образца.	
	/становленног	о образца.	
3. Выдать справку об обучении у Ректор (уполномоченное лицо)	установленного	о образца.	



СТУ 2.9-2023

# Форма приказа об отчислении (досрочно по инициативе УО)

Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь Установа адукацыі	Министерство образования Республики Беларусь Учреждение образования
э станова адукацы еларускі дзяржаўны універсітэт інфарматыкі і радыёэлектронікі»	«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»
адасобленае падраздзяленне	обособленное подразделение
«Інстытут інфармацыйных тэхналогій	«Институт информационных технологий
БДУІР»	БГУИР»
3 А Г А Д №	ПРИКАЗ
г.Мінек	г.Минск
статьи 91 Кодекса Республики Беларусь с ПРИКАЗЫВАЮ:	
1. Отчислить	и таковое имеется))
	шальности переподготовки руководящих
	их образование
	образовательной программы повышения
квалификации руковолящих работников	и специалистов «») в связи с
	,
2. Выдать справку об обучении ус	становленного образца.
D.	
Ректор	
(уполномоченное лицо)	(
	(подпись) (инициалы, фамилия)



СТУ 2.9-2023

# Форма приказа о составе ГЭК по специальностям переподготовки

Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь Установа адукацыі «Беларускі дзяржаўны універсітэт інфарматыкі і радыёэлектронікі» адасобленае падраздзяленне «Інстытут інфармацыйных тэхналогій БДУІР»		Министерство образования Республики Беларус Учреждение образования «Белорусский государственный университе информатики и радиоэлектроники» обособленное подразделение «Институт информационных технологий БГУИР»	
3 АГАД		ПРИКАЗ	
г.Мінск		г.Минск	
О составе государственной экзаменационной комиссии			
при освоении содержания образрослых, утвержденными пос Беларусь от 5 октября 2022	азовательны становление г. № 367, №	ведения аттестации слушателей, стажеров их программ дополнительного образования м Министерства образования Республики и приказом Министерства образования«Об утверждении председателей сий на год»	
ПРИКАЗЫВАЮ:			
экзаменационной комиссии г	по аккреди	следующий состав государственной гованной специальности переподготовки :	
(шифр и наименование специальности	и переподготов	ки)	
Фамилия, имя, отчество		сть по месту работы, ученое звание и ученая председатель ГЭК;	
Фамилия, имя, отчество	<ul> <li>должное степень</li> </ul>	сть по месту работы, ученое звание и ученая	
Фамилия, имя, отчество	- должное степень	сть по месту работы, ученое звание и ученая	
Фамилия, имя, отчество	- должное степень	сть по месту работы, ученое звание и ученая	
3. Секретарем ГЭК наз	начить		
Фамилия, имя, отчество		сть по месту работы, ученое звание и ученая	
Директор ИИТ БГУИР			
(под	дпись) (и	нициалы, фамилия)	



СТУ 2.9-2023

# Форма приказа о составе комиссии для проведения итоговой аттестации (повышение квалификации)

Міністэрства адукацыі Рэспублікі Бела Установа адукацыі	министерство образования Республики Беларусь Учреждение образования
«Беларускі дзяржаўны універсітэ інфарматыкі і радыёэлектронікіх адасобленае падраздзяленне «Інстытут інфармацыйных тэхнало	от «Белорусский государственный университет » информатики и радиоэлектроники» обособленное подразделение огій «Институт информационных технологий
БДУІР»	БГУИР»
ЗАГАД	ПРИКАЗ
<u>No</u>	г.Минск
г.Мінск	
О составе комиссии для проведен	ия
итоговой аттестации	
при освоении содержания образов	ами проведения аттестации слушателей, стажеров вательных программ дополнительного образования новлением Министерства образования Республики 67,
Определить следующий аттестации слушателей группы руководящих работников и специя	ы программы повышения квалификации
Фамилия, имя, отчество _	должность по месту работы, ученое звание и ученая степень.
Фамилия, имя, отчество	должность по месту работы, ученое звание и ученая степень.
Фамилия, имя, отчество	должность по месту работы, ученое звание и ученая степень.
Ректор	
(уполномоченное лицо)	(подпись) (инициалы, фамилия)



СТУ 2.9-2023

# Форма зачетно-экзаменационной ведомости повторного проведения промежуточной аттестации

#### Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» обособленное подразделение «Институт информационных технологий БГУИР»

# ЗАЧЕТНО-ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ ВЕДОМОСТЬ № \_\_\_\_\_\_ повторного проведения промежуточной аттестации

Группа	Дата выдачи вед	Дата проведения
(шифр групп	дата выдачи вед ы)	дата проведения
,		
	(код и наименование специальнос	
Vчебная лисшипт		
у теонал диеции	(наименование учебы	ной дисциплины, модуля специальности переподготовки)
Форма получени	я образования	1 ,
1	я образования	очная, дистанционная)
Форма промежут	очной аттестации	
		исциплине, модулю
	(или) члены комиссии	
	()	(фамилия (и), инициалы)
Фамилия, собств	енное имя, отчество (если	
	-	
,		
_ , ,		
Подпись(и) преп	одавателя(ей) и (или) членої	в комиссии
(подпись)		(инициалы, фамилия)
(подпись)		(minghasis, quantina)
(подпись)		(инициалы, фамилия)
Декан ФПКП _		
МП	(подпись)	(ициалы, фамилия)
М.П.		



СТУ 2.9-2023

# Форма личной карточки слушателя переподготовки

## ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА СЛУШАТЕЛЯ

# УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

## «ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БГУИР»

Программа Название

	специальнос	ти	(ветное фото 3х4
Дата заполнения			
формы, день/месяц/год			
1			
	Фамилия, имя, отчество		
2. Дата рождения			
День, месяц, год			
3. Адрес регистрации			
4. Адрес проживания			
5. E-mail			
б. Мобильный телефон		н	
7. Образование			
Наименование учреждения	Специальность, квалификация	Период обучения	Номер, дата диплома
Подпись	 расшифро	овка подписи	_



СТУ 2.9-2023

# Форма журнала учебных занятий (переподготовка)

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» обособленное подразделение «Институт информационных технологий БГУИР»

# ЖУРНАЛ

<u> </u>	
(шифр специальности)	(наименование специальности)
(форма	а получения образования)
	Начало занятий
	20
	Окончание занятий
	20
Лекан	



СТУ 2.9-2023

# СОДЕРЖАНИЕ

Ŋ	№ п/п			7	Гема				Ст	раницы	
		осещаемою пование ди			дуля						
№	Ф.И.О	). <u> </u>				Числа	месяца				
п/п											
Г	СОДЕРЖАНИЕ И ВИД ЗАНЯТИЙ         Фамилия И.О. преподавателя:									-	
	Дата Тема Тема				вид.зан. кол.час	Тодпись					
_	ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕДЕНИЮ ЖУРНАЛА										
	Дата							Ι	Подпись		



СТУ 2.9-2023

Форма журнала учебных занятий (повышение квалификации)

#### Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» обособленное подразделение «Институт информационных технологий БГУИР»

	ЖУРНАЛ
y	чебных занятий группы №
	(наименование образовательной программы)
Начало занятий	
Окончание занятий	

# УЧЕТ ПОСЕЩАЕМОСТИ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

			Да	ты	уче	ебі	ΗЫΣ	X 3	аня	яти	ій										
<b>№</b> п.п.	Фамилия, имя, отчество слушателя																				
1.																					
2.																					
3.																					
4.																					



СТУ 2.9-2023

# УЧЕТ СОДЕРЖАНИЯ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Преподаватель(и)

Дата занят ий	Вид занятий	Темы учебных занятий	Кол-во часов	Подпись преподавателя

# ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕДЕНИЮ ЖУРНАЛА

Дата	Замечания и предложения по ведению журнала	Подпись



СТУ 2.9-2023

# Форма книги учета и выдачи документов об образовании (повышение квалификации)

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

«ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БГУИР»

# КНИГА УЧЕТА И ВЫДАЧИ ДОКУМЕНТОВ ОБ ОБРАЗОВАНИИ

(повышение квалификации)

Начата	 _ 20	_ Γ.
Окончена	 20_	_ Г.

Регистра ционный номер документ а об образова нии	Фамилия, собственное имя, отчество (если такое имеется), идентификаци онный номер обучающегося	Серия (при наличии) и номер бланка документа об образовании	Дата выдачи документа об образовании	Подпись лица, получивш его документ об образован ии	Данные документа, удостоверяюще го личность (серия, номер, дата выдачи, наименование государственно го органа, его выдавшего (в случае получения документа об образовании по доверенности)	Сведен ия о высылк е по почте или выдаче по довере нности
1						
2						
3						
4						
Период об	учения					
Приказ об	отчислении от	20 №	C			
Сведения с	о лицах, подписаві	иих документ (	об образовании			
Директор 1	ИИТ БГУИР					
		(фамилия, инициалы)				
5						
6						



СТУ 2.9-2023

Форма книги учета и выдачи документов об образовании (дипломов по переподготовке)

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ «ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БГУИР»

#### КНИГА

учета и выдачи документов об образовании (переподготовка)

Начата	20	_ г.
Окончена _	20	Γ

Рег. Номер дипло- ма	Фамилия, имя, отчество	Специаль- ность	Присвоена квалифи- кация	Дата поступ- ления на обучение	Дата окончания обучения	Дата и номер протокола гос. экзаменац. комиссии	Серия и номер бланка диплома	Дата выдачи диплома	идентификационный номер обучающегося, либо документ, удостоверяющий личность (серия, номер, дата выдачи, наименование органа, его выдавшего, либо сведения о высылке или выдаче по доверенности	Подпись лица, получающег о диплом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



СТУ 2.9-2023

## Форма книги учета и выдачи документов об обучении

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

«ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БГУИР»

# КНИГА УЧЕТА И ВЫДАЧИ ДОКУМЕНТОВ ОБ ОБУЧЕНИИ

(справки об обучении)

Начата	20_	_ Γ.
Окончена	20	Γ.

Рег. №	Фамилия, имя, отчество	Серия и № бланка об бучении	№ и дата приказа об отчислении	Сведения о высылке по почте или выдаче по доверенности	Подпись лица, получившего документ	Примеча- ние



СТУ 2.9-2023

# Форма анкеты анонимного опроса слушателей, прошедших обучение в ИИТ БГУИР по программе повышения квалификации (переподготовки по специальности)

Уважаемый слушатель!

Руководство ИИТ БГУИР просит Вас заполнить предложенную анкету — оценить качество полученного образования. Оцените следующие критерии по 5-балльной шкале и соответствующим образом оцените степень значимости этих критериев для Вас.

$N_{\overline{0}}$	Критерий оценки	С	)цен	ка кр бал	-	оия,	Значимость/важност ь для Вас данного критерия					
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
1.	Отвечает ли обучение Вашим ожиданиям?											
2.	Будут ли полезными для Вашей работы знания, полученные на занятиях?											
3.	Как Вы оцениваете в целом содержание и актуальность учебного материала повышения квалификации (переподготовки по специальности)?											
4.	Как Вы оцениваете уровень организации образовательного процесса?											
5.	Как Вы оцениваете уровень и качество преподавания?											
6.	Как Вы оцениваете обеспеченность учебной и методической литературой?											
7.	Как Вы оцениваете техническое обеспечение (TCO, аудитории, компьютерное образовательного процесса?											
Примечание:			отлично хорош удовленеудов		тельно ритель		Оценка степени значимости: 5 — высшая (очень важно) 4 — высокая 3 — средняя 2 — низкая 1 — очень низкая					

е внимания?
9.Какие дисциплины, модули или темы, по Вашему мнению, были неинтересны и малозначительны?
10.Укажите преподаваемые дисциплины, модули, которые в дальнейшем будут полезны в Вашей профессиональной деятельности:
11.Ваши замечания и предложения по улучшению качества образовательного процесса ИИТ БГУИР:

Благодарим Вас за участие в анкетировании!



СТУ 2.9-2023

# ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Первый проректор	Давыдов М.В.		
Директор ИИТ БГУИР	Охрименко А.А.		
Начальник юридического отдела	Матусевич А.Д.		
Начальник отдела менеджмента качества	Алябьева И.И.		