


АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-09.36-2021	
Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата	Редакция 2	

Утверждаю
Президент-Ректор
АО «Казахский университет
технологии и бизнеса»
д.т.н., профессор




Байбеков С.Н.
«28» декабря 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**О ПРОВЕДЕНИИ ПРОВЕРОК НАУЧНЫХ РАБОТ ППС НА
ПРЕДМЕТ ПЛАГИАТА**

Астана - 2022

© Является интеллектуальной собственностью АО «КазУТБ»
Перепечатка и/или дальнейшая передача третьим лицам запрещается

АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-09.36-2021	
Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата	Редакция 2	

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАНО И ВНЕСЕНО Рабочей группой (РГ) совместно с отделом науки и инновационной деятельности.

Руководитель РГ: Проректор учебно-методической работе, к.ф-м.н. Идирисов Ж.М.

Представитель РК: Проректор учебно-методической работе, к.ф-м.н. Идирисов Ж.М.


2 УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ решением Ученого совета № 5 протокола от «28» декабря 2022 г.

3 РАЗРАБОТЧИК: Отдел науки и инновационной деятельности.

4 ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ 3 года.


5 ВВЕДЕНО ВЗАМЕН «Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата» ПД 21-12.217-2021, №9 протокола от 29 апреля 2021 г.

Настоящее положение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Президента - ректора АО «КазУТБ»

АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-09.36-2021	
Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата	Редакция 2	

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения	4
2 Нормативные ссылки	4
3 Общие положения	6
4 Ответственность и полномочия	6
5 Общие положения	7
6 Процедура антиплагиата учебников и учебно-методических пособий ППС	7
7 Процедура антиплагиата монографий ППС	8
8 Процедура антиплагиата научных статей для публикации в научном журнале «Вестник КазУТБ»	9
9 Изменения	9
10 Согласование, хранение, рассылка	9
Приложение А Заявление	10
Приложение Б Заявление преподавателя / работника	11
Приложение В Протокол приема работы администратором системы и подтверждения идентичности письменной и электронной версий	12
Приложение Г Протокол приема работы администратором системы в случае не подтверждения идентичности письменной и электронной версий	13
Приложение Д Протокол анализа отчета подобия администратор системы	14
Приложение Е Лист согласования	15
Приложение Ж Лист ознакомления	16
Приложение И Лист регистрации изменений	17
Приложение К Лист учета периодических проверок	18

АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-09.36-2021	
Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата	Редакция 2	

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение определяет и устанавливает требования к проведению проверки учебников и учебно-методических пособий, монографий ППС и научных статей для публикации в научном журнале «Вестник КазУТБ» на предмет плагиата.


1.2 Настоящее Положение не противоречит действующему законодательству Республики Казахстан.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ


2.1 Нормативные документы

Настоящее Положение, определяющее правила функционирования системы StrikePlagiarism.com. в КазУТБ разработано в соответствии с:

Наименование документов	Сведения об утверждении (№, дата)	Изменения и дополнения в нормативный документ (№, дата)
Закон РК «Об образовании»	№319–III от 27.07.2007 г.	с изменениями и дополнениями от 26.12.2022 г. №168-VII
Закон РК «О Науке»	№ 407-IV от 18.02.11 г.	с изменениями и дополнениями от 26.12.2022 г. №168-VII
Трудовой кодекс Республики Казахстан	№ 414-V от 23.11.2015 г.	с изменениями и дополнениями от 05.11.2022 г. №157- VII
Типовые правила деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования	№ 595 от 30.10.2018 г.	с изменениями и дополнениями №145 от 18.11.2020г.
Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения	№ 152 от 20.04.2011 г.	с изменениями и дополнениями №79 от 23.09.2022 г.
Об утверждении квалификационных требований, предъявляемых к образовательной деятельности, и перечня документов, подтверждающих соответствие им	№391 от 17.06.2015 г.	с изменениями и дополнениями №152 от 24.11.2022 г.
Государственный Классификатор Республики Казахстан. Классификатор специальностей высшего и послевузовского образования Республики Казахстан	№ 569 от 13.10.2018 г.	с изменениями и дополнениями №234 от 05.06.2020 г.
Правила присуждения образовательного гранта для оплаты высшего образования	№58 от 23.01. 2008 г.	с изменениями №850 от 26.10.2022 г.

АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-09.36-2021	
Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата	Редакция 2	

Об утверждении Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего и послевузовского образования	№ 600 от 31.10.2018 г.	с изменениями и дополнениями №189 от 15.12.2022 г.
Закон РК «О противодействии коррупции»	№410-V от 03.07.2015 г.	с изменениями и дополнениями №157-VII от 05.11.2022 г.
Закон РК «О языках в Республике Казахстан»	№151 от 11.07.1997 г.	с изменениями и дополнениями №141-VII от 14.07.2022 г.
Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам расширения академической и управленческой самостоятельности высших учебных заведений»	№ 171-VI от 04.07.2018 г.	по состоянию на 04.07.2018 г.
Закон РК «О техническом регулировании»	№396-VI от 30.12.2020 г.	с изменениями и дополнениями №129-VII от 27.06.2022 г.
Закон РК «Патентный закон Республики Казахстан»	№ 427-I	с изменениями и дополнениями на 21.08.2022 г.
Бюджетный кодекс Республики Казахстан	№ 95-IV	с изменениями и дополнениями №167-VII от 21.12.2022 г.
Закон РК «О коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности»	№ 381-V от 31.10.2015 г.	с изменениями и дополнениями от 01.01.2022 г.
Кодекс РК «О налогах и других обязательных платежах в бюджет»	№ 121-VI от 25.12.2017 г.	с изменениями и дополнениями №165-VII от 21.12.2022 г.
Постановление Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Правил базового и программно-целевого финансирования научной и (или) научно-технической деятельности и коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности, финансирования научных организаций, осуществляющих фундаментальные научные исследования»	№575 от 25.05.2011 г.	с изменениями и дополнениями №755 от 27.09.2022 г.
ГОСТ 7.32-2017 «СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления» (с поправками):		

АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-09.36-2021	
Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата	Редакция 2	

СТ РК ГОСТ Р 15.011-2005. Отчет о патентных исследованиях;		
Устав АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	№1 от 15 апреля 2013 г.	№2 протокола от 12 февраля 2017 г.
Государственном общеобязательном стандарте высшего и послевузовского образования Республики Казахстан	№2 от 20.07.2022 г.	с изменениями и дополнениями от 20.07.2022 г.
Приказ МОН РК Об утверждении Правил организации и осуществления учебно-методической и научно-методической работы	№583 от 29 ноября 2007 г.	с изменениями и дополнениями по состоянию №78 от 23.09.2022 г.
Закон РК «Об авторском праве и смежных правах»	№ 6-I от 10.06.1996 г.	по состоянию на 20.06.2022 г. №128- VII
Об утверждении Правил присуждения степеней	№ 127 от 31 марта 2011 г.	с изменениями и дополнениями по состоянию на 09.03.2021 г.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

3.1 Основные термины

В настоящем Положении применяются термины и определения в соответствии с законами Республики Казахстан «Об образовании», «О науке».

3.2 Сокращения

В настоящем Положении применяются следующие сокращения:

Университет	Казахский университет технологии и бизнеса
СТУ	стандарт университета
СТ РК	стандарт Республики Казахстан
ООКиА	отдел обеспечения качества и аккредитации
ПРК	председатель руководству по качеству
СМК	система менеджмента качества
МОН	Министерства образования и науки
РК	Республика Казахстан
РГ	рабочая группа


3.3 Обозначения

В настоящем Приложении обозначения не используются.

4 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ

4.1 Утверждает настоящее Положения Президент-ректор университета.

4.2 Ответственность за внедрения требований, указанных в настоящем Положении, несет руководитель отдела науки и инновационной деятельности.

АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-09.36-2021	
Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата	Редакция 2	

4.3 Ответственность за разработку требований настоящего Положения, их соответствие требованиям СТ РК ISO 9001-2016, МС ISO 9001:2015 несет руководитель отдела ОМКАР, руководитель структурных подразделений.

4.4 Ответственность за управление настоящим Положением в соответствии с СТУ 01-2019 несет руководитель отдела науки и инновационной деятельности.

4.5 Руководитель процесса согласования, утверждения и оформления соответствующих документов СМК являются руководители подразделения – разработчики, которые несут ответственность за выполнение требований настоящего Положения и качество оформления разрабатываемых документов.

5 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1 Положение определяет порядок и правила функционирования процедуры проверки на предмет плагиата, а также механизм использования кафедрами и структурными подразделениями университета системы StrikePlagiarism.com.

5.2 Процедура проверки на предмет плагиата применяется в обязательном порядке к учебникам и учебно-методическим пособиям ППС, к монографиям ППС, отчетам о выполнении научных тем, научным статьям и электронным учебникам и т.д., то есть ко всем письменным работам (далее работы) ППС Университета.

5.3 Ответственное лицо (администратор системы), координирующее работу по проведению проверки работ ППС в системе StrikePlagiarism.com., назначается приказом Президент – ректора университета.

5.4 ППС, заведующие кафедрами, начальники структурных подразделений в Университете, а также администратор системы обязаны ознакомиться с Положением, подтвердив это письменным заявлением по приведенному образцу (*Приложение А*).

6 ПРОЦЕДУРА АНТИПЛАГИАТА УЧЕБНИКОВ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ ППС


6.1 Автор обязан предоставить текст учебника (учебно-методического пособия) администратору системы для проверки на предмет плагиата в письменном и электронном виде в формате DOC и DOCX. **(Загрузка работ в других форматах строго воспрещается. Нарушение этого правила приравнивается к нарушению кодекса академической этики университета)** в окончательной редакции как минимум за 15 рабочих дней до очередного заседания Ученого совета Университета, на котором будет рассматриваться утверждение учебно-методического пособия на издание.

6.2 Автор заполняет заявление (*Приложение Б*) на обработку и хранение его работы в цифровой базе данных и также передает его администратору системы.

6.3 Администратор системы проводит сравнение печатной и электронной версий учебника (учебно-методического пособия) в системе StrikePlagiarism.com.

В случае идентичности текстов администратор системы отмечает это в протоколе соответствия, генерируемом системой (*Приложение В*).

В случае обнаружения различий между текстами администратор системы заполняет соответствующий протокол (*Приложение Г*) и учебник (учебно-методическое пособие) возвращается преподавателю на доработку. Автор обязан предоставить идентичные версии учебника (учебно-методического пособия) администратору системы в течение двух рабочих дней.

АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-09.36-2021	
Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата	Редакция 2	

6.4 После подтверждения идентичности письменной и электронной версий учебника (учебно-методического пособия), администратор системы загружает текст работы для анализа в систему.

Загрузка учебника (учебно-методического пособия), скачивание отчета подобия должны быть выполнены в течение не более 5-ти рабочих дней.

6.5 Администратор системы проводит анализ отчета подобия, заполняет протокол анализа (*Приложение Д*) в течение 1 рабочего дня и выносит одно из решений:

- требуется доработка,
- учебник (учебно-методического пособия) принимается, при этом учебник (учебно-методического пособия) должна содержать 75% и более оригинального текста, Коэффициент подобия 1 и Коэффициент подобия 2 должны быть не выше 25% и 2,5% соответственно).

В случае необходимости доработки автор дорабатывает учебник (учебно-методическое пособие), после чего может повторно пройти процедуру антиплагиата в течение 5 рабочих дней.

При положительном решении учебник (учебно-методическое пособие) допускается к утверждению на Ученом совете на издание.

7 ПРОЦЕДУРА АНТИПЛАГИАТА МОНОГРАФИЙ ППС

7.1 Автор должен передать текст монографии администратору системы для проверки на предмет плагиата в письменном и электронном виде в формате DOC и DOCX. **(Загрузка работ в других форматах строго воспрещается. Нарушение этого правила приравнивается к нарушению кодекса академической этики университета)** в окончательной редакции как минимум за 15 рабочих дней до заседания кафедры, на котором будет рассматриваться рекомендация к утверждению на Ученом Совете монографии на издание.

7.2 Автор заполняет заявление (*Приложение Б*) на обработку и хранение его работы в цифровой базе данных и передает его администратору системы.

7.3 Администратор системы проводит сравнение печатной и электронной версий монографии в системе StrikePlagiarism.com.

В случае идентичности текстов оператор системы отмечает это в протоколе соответствия, генерируемом системой (*Приложение В*).

В случае обнаружения различий между текстами администратор системы заполняет соответствующий протокол (*Приложение Г*) и монография возвращается автору на доработку. Автор обязан предоставить идентичные версии монографии администратору системы в течение двух рабочих дней.


7.4 После подтверждения идентичности письменной и электронной версий монографии, администратор системы загружает текст работы для анализа в систему.

Загрузка монографии, скачивание отчета подобия должны быть выполнены в течение не более 5-ти рабочих дней.

7.5 Администратор системы проводит анализ отчета подобия, заполняет протокол анализа (*Приложение Д*) в течение 1 рабочего дня и выносит одно из решений:

- требуется доработка,
- монография принимается, при этом монография должна содержать 80% и более оригинального текста, Коэффициент подобия 1 и Коэффициент подобия 2 должны быть не выше 20% и 2,0% соответственно).

Для доработки монографии сроки не регламентированы и полностью зависят от автора.

АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-09.36-2021	
Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата	Редакция 2	

При положительном решении монография допускается к утверждению на Ученом совете на издание.

8 ПРОЦЕДУРА АНТИПЛАГИАТА НАУЧНЫХ СТАТЕЙ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В НАУЧНОМ ЖУРНАЛЕ «ВЕСТНИК КАЗУТБ»

8.1 Автор передает текст научной статьи администратору системы для выявления и предотвращения плагиата в письменном и электронном виде в окончательной редакции.

8.2 Автор заполняет заявление (*Приложение Б*) на обработку и хранение его работы в цифровой базе данных и также передает его администратору системы.

8.3 Администратор системы проводит сравнение печатной и электронной версий научной статьи в системе StrikePlagiarism.com.

В случае, идентичности текстов администратор системы отмечает это в протоколе соответствия, генерируемом системой (*Приложение В*).

В случае, обнаружения различий между текстами администратор системы заполняет соответствующий протокол (*Приложение Г*) и научная статья возвращается преподавателю на доработку. Преподаватель обязан предоставить идентичные версии работы администратору системы в течение двух рабочих дней.

8.4 После подтверждения идентичности письменной и электронной версий научной статьи, администратор системы загружает текст работы для анализа в систему.

Загрузка научной статьи, скачивание отчета подобия должны быть выполнены в течение не более 5-ти рабочих дней.

8.5 Администратор системы проводит анализ отчета подобия, заполняет протокол анализа (*Приложение Д*) в течение 1 рабочего дня и выносит одно из решений:

- требуется доработка,
- научная статья принимается, при этом статья должна содержать 75% и более оригинального текста, Коэффициент подобия 1 и Коэффициент подобия 2 должны быть не выше 25% и 2,5% соответственно).

Для доработки научной статьи сроки не регламентированы и полностью зависят от автора.

При положительном решении редакции статья допускается к публикации в научном журнале «Вестник КазУТБ».

9 ИЗМЕНЕНИЯ


9.1 Разработку, оформления, согласование и утверждение «Извещение об изменениях» настоящего Приложения, а также внесение в него изменений должно производиться в соответствии с СТУ 01-2018.

10 СОГЛАСОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И РАССЫЛКА

10.1 Согласование проекта настоящего Положения осуществляется с ПРК и РГ, оформляется в «Листе согласования».

10.2 Ответственность за передачу подлинника на хранение в отдел ОКИА несет руководитель отдела науки и инновационной деятельности.

10.3 Ответственность за хранение подлинника, и рассылку учтенных рабочих экземпляров абонентов возлагается на отдел ОКИА.

АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-09.36-2021	
Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата	Редакция 2	

Приложение А
(обязательное)


ЗАЯВЛЕНИЕ

Подтверждаю, что я ознакомился (-ась) с Положением о проведении проверки научных работ ППС на предмет плагиата, действующим в Университете на основании Приказа Президент – ректора от _____, и обязуюсь его соблюдать.

Ф.И.О. и должность преподавателя / работника _____

Дата

Подпись

АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-09.36-2021	
Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата	Редакция 2	

Приложение Б
(обязательное)

ЗАЯВЛЕНИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ / РАБОТНИКА

Подтверждаю, что я был (-а) проинформирован (-а) о правилах, касающихся проверки на предмет самостоятельного выполнения работы. На основании вышеизложенного заявляю, что даю согласие на обработку моей работы в целях выполнения процедуры проверки на предмет плагиата, а также на хранение таковой в цифровой базе данных системы.

Ф.И.О. и должность преподавателя /
работника _____

Заявляю, что моя работа

« _____ »:


название работы

- была мной выполнена самостоятельно;
- не нарушает авторских прав в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах»;
- не содержит данных и информации, которые были получены мной неправомерным способом.

Кроме того, заявляю, что текст работы, представленной мной к обработке и находящейся на передаваемом электронном носителе, является идентичным версии на бумажном носителе.

дата

подпись

АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-09.36-2021	
Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата	Редакция 2	

Приложение В
(обязательное)

Протокол
приема работы администратором системы и подтверждения идентичности письменной
и электронной версий

Автор: _____

Соавтор: _____

Тип работы: _____

Название работы: _____

Администратор Системы: _____

Дата загрузки работы: _____

Подразделение: _____

Результат проверки:

• *Работа в письменной версии идентична электронной версии*


Количество страниц: ____

Номера страниц, назначенных для сравнения: ____

Подпись администратора системы

Настоящий протокол был составлен в двух экземплярах, предназначенных для:

- Автора работы
- Администратора системы

АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-09.36-2021	
Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата	Редакция 2	

Приложение В
(обязательное)

Протокол
приема работы администратором системы и подтверждения идентичности письменной
и электронной версий

Автор: _____

Соавтор: _____

Тип работы: _____

Название работы: _____

Администратор Системы: _____

Дата загрузки работы: _____

Подразделение: _____

Результат проверки:

- *Работа в письменной версии идентична электронной версии*


Количество страниц: ____

Номера страниц, назначенных для сравнения: ____

Подпись администратора системы

Настоящий протокол был составлен в двух экземплярах, предназначенных для:

- Автора работы
- Администратора системы

АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-09.36-2021	
Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата	Редакция 2	

Приложение Г
(обязательное)

Протокол
приема работы администратором системы в случае не подтверждения идентичности
письменной и электронной версий

Автор: _____

Соавтор: _____

Тип работы: _____

Название работы: _____

Администратор Системы: _____

Дата загрузки работы: _____

Подразделение: _____

Результат проверки:

- Работа в письменной версии не идентична электронной версии

Количество страниц: _____

Номера страниц, назначенных для сравнения: _____

Результат сравнения:


(автоматически заполняются системой только те элементы, которые были обозначены в ходе сравнения администратором системы как неидентичные)

- Первая строка текста на странице не является идентичной
- Количество абзацев текста на странице не является идентичным
- Первая строка второго абзаца текста на странице не является идентичной
- Последняя строка текста на странице не является идентичной

Подпись администратора системы

Настоящий протокол был составлен в двух экземплярах, предназначенных для:

- Автора работы
- Администратора системы

АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-09.36-2021	
Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата	Редакция 2	

Приложение Д
(обязательное)

Протокол
анализа отчета подобию администратор системы

Администратор системы заявляет, что ознакомился (-ась) с полным отчетом подобию, который был сгенерирован системой по проверки на предмет плагиата в отношении работы:

Автор: _____

Соавтор: _____

Тип работы: _____

Название работы: _____

Коэффициент подобию 1: _____

Коэффициент подобию 2: _____

КЦ: _____

Знаки из других алфавитов: _____

Микро пробелы: _____

Интервалы: _____

Белые Знаки: _____

После проверки Отчета Подобию было сделано следующее заключение:

Заимствования, выявленные в работе, является законным и не является плагиатом. Уровень подобию не превышает допустимого предела. Таким образом, работа независима и принимается.


Заимствование не является плагиатом, но превышено пороговое значение уровня подобию. Таким образом, работа возвращается на доработку.

Выявлены заимствования и плагиат или преднамеренные текстовые искажения (манипуляции), как предполагаемые попытки укрытия плагиата, которые делают работу противоречащей требованиям приложения 5 приказа 595 МОН РК, закона об авторских и смежных правах РК, а также кодексу этики и процедурам. Таким образом, работа не принимается.

Обоснование: _____




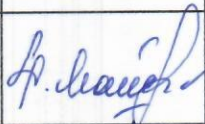

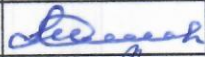

_____ *Дата*

_____ *Подпись администратора системы*

АО «Казахский университет технологии и бизнеса»	ПД 21-09.36-2021	
Положение о проведении проверок научных работ ППС на предмет плагиата	Редакция 2	

Приложение Е
(обязательное)

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

№ п/п	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1	Проректор по учебно-методической работе	Идирисов Ж.М.	22.12.2022г.	
2	Проректор по научной работе и внешним связям	Тултабаев М.Ч.	22.12.2022г.	
3	Проректор по воспитательной и социальной работе	Барлыков Е.К.	22.12.2022г.	
4	Руководитель отдела обеспечения качества и аккредитации	Нурбаева М.З.	22.12.2022г.	
5	Руководитель учебно-методического отдела	Баядилова Б.М.	22.12.2022г.	
6	Главный бухгалтер	Шағырбай М.А.	22.12.2022г.	
7	Руководитель юридического отдела	Аяпов М.У.	22.12.2022г.	
8	Руководитель отдела управления персоналом	Кабильдина З.З.	22.12.2022г.	