



ПАО «Атырауский университет имени Халеладосмухамедова»

ПОЛОЖЕНИЕ



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Правления-ректор
Атырауского
университета имени


Х.Досмухамедова

С.Н. Идрисов С.Н. Идрисов


«27» 12 2023г.

ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ «АНТИПЛАГИАТ»

Атырау 2023г.


 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Халелы Досмухамедовой	Издание: второе
	Положение о системе «Антиплагиат»	Стр. 2 из 16

	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Разработал	Руководитель Центра разработки и развития ИКТ	Мендигалиев.Ж.Ж.		25.12.2023
Согласовано	Проректор по академическим вопросам	Чукуров А.Е.		25.12.23
Согласовано	Руководитель. офис мониторинга качества	Кайшыгулова Ж.Т.		25.12.23
Согласовано	Юрист	Куанов К.С.		25.12.2023

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Халелы Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о системе «Антиплагиат»	Стр. 3 из 17


Содержание

1	Общие положения	4
2	Термины и определения	4
3	Нормативные ссылки	5
4	Общие правила проверки работы	5
5	Результаты проверки работы	6
6	Заключительное положение	8
7	Согласование, хранение и рассылка	8
8	Приложение №1	10
9	Приложение № 2	11
10	Приложение № 3	13
11	Приложение №4	14
12	Приложение № 5	15
13	Лист ознакомления	16
14	Лист регистрации изменений и дополнений	17


 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о системе «Антиплагиат»	Стр. 4 из 17

1 Общие положения

- 1.1 Настоящее Положение о проверке на плагиат письменных работ обучающихся и профессорско-преподавательского состава НАО «Атырауский университет им.Х.Досмухамедова». Положением предусматривается проверка дипломных работ (проектов), магистерских диссертаций(проектов), научных работ, учебно-методическое пособие а также эссе, реферат и курсовых работ(проектов) на наличие неправомерных заимствований из опубликованных источников.
- 1.1.1 Положение вводится в целях повышения качества организации и эффективности образовательной и научной деятельности, направленного на обеспечение высокого уровня самостоятельности выполнения учебных, научно- исследовательских работ.
- 1.1.2 Под плагиатом понимается копирование, перефразирование и подведение итогов работы в любой форме без подтверждения ссылками на источники или при наличии ссылок, когда объем и характер заимствований ставят под сомнение самостоятельность выполнения всей работы или одного из ее основных разделов, текстовые искажения, как предполагаемые попытки укрытия заимствований.
- 1.1.3 Плагиат является основанием для отказа в допуске к защите дипломных работ(проектов), магистерских диссертаций(проектов), эссе, реферат и курсовых работ(проектов) и публикации научной статьи, издании учебно-методической литературы.
- ## 2 Термины и определения
- 2.1 В настоящем положении используются следующие термины и определения:
- 2.1.1 **Система «Антиплагиат»** - информационная система для проверки документов на наличие неправомерных заимствований из опубликованных источников.
- 2.1.2 **Администратор** - сотрудник ОВПО, ответственный за администрирование системы «Антиплагиат».
- 2.1.3 **Ответственный оператор** - пользователь системы «Антиплагиат», осуществляющий координацию деятельности преподавателей в пределах своей кафедры.
- 2.1.4 **Заимствование** - часть текста взятые из интернет-источников или с работы другого автора.
- 2.1.5 **Коэффициент подобия №1** - это значение (выраженное в процентах), которое определяет уровень заимствований, найденных в определенных источниках (база данных университета, база данных других университетов, участвующих в программе обмена базами данных и Интернет ресурс), состоящее как минимум из 5 слов.
- 2.1.6 **Коэффициент подобия №2** - это процентное значение, которое определяет заимствования, взятые из определенных источников (база данных университета, база данных других университетов, участвующих в программе обмена базами данных и Интернет ресурс), состоящее как минимум из 25 слов.
- 2.1.7 **Оригинальность работы** – это критерий, отражающий уровень отличия проверяемого текста от информации, размещенной на интернет-платформах.
- 2.1.8 **Отчет подобия** - это документ, созданный системой «Антиплагиат.ru», который содержит информацию о заимствованиях, найденных в анализируемом документе.


 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Халелы Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о системе «Антиплагиат»	Стр. 5 из 17

- 2.1.9 **Полный отчет** – сведения об итогах проверки работы на уникальность текста, с указанием конкретных фраз, предложений заимствованного текста и источников заимствования.
- 2.1.10 **Краткий отчет** – сведения об итогах проверки работы на уникальность текста с указанием списка источников, у которых текст был заимствован.
- 3 Нормативные ссылки**
- 3.1 Приказ министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20.07.2022 года № 2 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования»;
- 3.1.1 Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 года №152 «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения в организациях высшего и (или) послевузовского образования»;
- 3.1.2 Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 30.10.2018 года № 595 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов»
- 3.1.3 «Правила проведения итоговой аттестации обучающихся» №025 НАО Атырауский университет имени Х.Досмухамедова (дата утверждения 13.01.2023 г);
- 3.1.4 «Правила проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся» в Атырауском Государственном Университете им.Х.Досмухамедова (21.01.2021г) №116 положение;
- 3.1.5 «Стандарт оценивания учебных достижений обучающихся (с использованием медианы оценок)» №077 Атырауского университета им. Х.Досмухамедова (дата утверждения: 31.08.2021г);
- 3.1.6 Кодекс академической честности, НАО Атырауский университет имени Х.Досмухамедова (дата утверждения:16 июля 2020 г);
- 3.1.7 Академическая политика Атырауского университета им.Х.Досмухамедова (дата утверждения:31.08.2021г);
- 4 Общие правила проверки работы**
- 4.1. В целях осуществления контроля самостоятельности выполнения обучающимися и ППС письменных работ в Академии используется система открытого доступа (Strikeplagiarism), (Антиплагиат.ru.) позволяющая выявить степень заимствования информации.
- 4.1.1 Обучающиеся представляют свои письменные работы через StrikePlagiarism и Антиплагиат.ru.(Platonus). Ответственный оператор проверяет работы, получая ключ доступа у специалиста Центра разработки и развития ИКТ. Ответственные лица за проверку письменных работ на плагиат подаются в форме представления деканами факультетов на имя Председателя правления-ректора для издания приказа.
- 4.1.2 Обучающийся сдает письменную работу, дипломную работу (проект) и магистерскую диссертацию (проект) на проверку через систему «Антиплагиат.ru» на кафедру ответственному оператору не позднее чем за 30(тридцать)рабочих дней


 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о системе «Антиплагиат»	Стр. 6 из 17

до защиты. И регистрируется в журнале учета (Приложение №1) о сдачи письменной работы.


- 4.1.3 Диссертации, дипломные работы, рефераты, эссе, курсовые работы студентов проверяются самостоятельно в системе Strikeplagiarism, Антиплагиат.ru. (Platonus) программой. При проверке работы должны соответствовать установленным коэффициентам. Отчет подобия автоматически поступает обучающемуся и на электронную почту преподавателя/научного руководителя.
- 4.1.4 Другие виды письменных работ обучающихся также проходит проверку на плагиат. После того, как текст работы будет одобрен научным руководителем, оператор с помощью своей учетной записи в системе «Антиплагиат» вводит текст в формате DOC и DOCX (MicrosoftWord), с целью его проверки на оригинальность и самостоятельность в написании работы в течение 24 часов первого рабочего дня не позднее чем за 30 (тридцать) рабочих дней до дня защиты.
- 4.1.5 Проверке подлежит полный текст работы (в том числе и титульный лист, содержание, список таблиц, графиков, рисунков и т.д.), библиография и возможные приложения.
- 4.1.6 Умышленное искажение текста работы, которая загружается в систему «Антиплагиат», в частности, пропуск фрагментов текста во время загрузки работы, замена шрифта, использование символов других алфавитов, добавление в текст работы специальных символов, изменение порядка символов в словах, лишение текста части символов и т.д., являются основой для применения по отношению к обучающемуся дисциплинарных мер вплоть до недопущения к защите.
- 4.1.7 Результатом проверки работы являются отчеты подобия: полный отчет (Приложение №2) и краткий отчет (Приложение №3).
- 4.1.8 В случае повторной проверки университет допускает платную повторную проверку по решению комиссии, созданной на кафедре. (Приложение №4, Приложение №5)
- 5 Результаты проверки работы**
- 5.1 Результатом проверки работы являются отчет подобия (Приложение №4). Отчет подобия, генерируемый с помощью системы «Антиплагиат.ru», который используется университетом, и включает в себя очередной номер проверки работы в системе.
- 5.1.1 Оператор, при принятии работы на проверку должен:
- 5.1.2 Сравнить, совпадает ли контекст работы между электронной и печатной версией работы, т.е. которая была представлена преподавателю/научному руководителю обучающимся и допущенным к проверке в системе «Антиплагиат.ru».
- 5.1.3 Если в результате проверки были найдены несоответствия, оператор должен в течение следующих 24 часов проинформировать обучающегося об этом. Далее обучающемуся дается 24 часа для предоставления правильной версии работы ответственному оператору.
- 5.1.4 Оператор в течение следующих 24 часов распечатывает протокол о результате проверки работы. Далее обучающийся должен предоставить протокол членам комиссии. Каждая кафедра должна создать комиссию, которая состоит не менее

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о системе «Антиплагиат»	Стр. 7 из 17


- трех человек.
- 5.1.5 Преподаватель/Научный руководитель и члены комиссии обязаны ознакомиться с полным отчетом, и на его основе принять решение о допуске письменной работы к защите.
- 5.1.6 Анализируя отчет подобия, преподаватель/научный руководитель и члены комиссии делают индивидуальную оценку оригинальности и независимости текста работы, принимая во внимание, в частности цель и характер работы, количество и вид использованных источников, способ и контекст использования этих источники и т.д.
Положение устанавливает минимальные требования к оригинальности текста для допуска к защите и публикации:
- 5.1.7 Дипломная работа/проекты для бакалавр: коэффициент подобия №1 – не более 50%, коэффициент подобия №2 не более 10% (Strikeplagiarism). Оригинальность ориентироваться можно на следующие показатели: 0%-55% -отклонение материала, придется полностью перерабатывать весь текст; 55% - 65%-работа возвращается на доработку; Оригинальность 75% и выше -дипломная принимается, студент получает допуск к защите (Антиплагиат.ru.)
- 5.1.8 Магистерская диссертация (проект): коэффициента подобия №1 не более 25%, коэффициента подобия №2 не более 5%(Strikeplagiarism). Оригинальность работы составляет не менее 75%(Антиплагиат.ru.).
- 5.1.9 При проверке реферата, эссе, если значение коэффициента подобия № 1 превышает уровень 40%, а значение коэффициента подобия № 2 превышает 25%, то работы должны быть пересмотрена. Если оригинальность 65 % -допускается к защите (Strikeplagiarism , Антиплагиат.ru.).
- 5.1.10 Монография: коэффициент подобия № 1 не более 20%, коэффициент подобия № 2 не более 20% (Strikeplagiarism). Оригинальность должно быть не менее 85% (Антиплагиат.ru.).
- 5.1.11 Критерии оценки учебно-методической литературы профессорского-преподавательского состава на плагиат являются:
- если работа не содержит заимствований более КП1=30%, КП2=10%;
- оригинальность работы составляет не менее 75% (КУ);
- если работа не содержит объем цитат более 30% (КЦ).
- если все цитаты правильно оформлены, присутствуют сноски; если все цитаты правильно отражены в списке литературы; если работа не содержит никаких манипуляций с алфавитом, замены букв, скрытого текста и т. д.
- 5.1.12 Курсовая работа (проект): коэффициент подобия №1 – не более 50%, а значение коэффициента подобия № 2 - 10%. Если оригинальность 75% и выше - студент получает допуск к защите(Антиплагиат.ru.).
- 5.1.13 При отрицательном результате студенты должны написать письменное обращение на имя проректора по академическим вопросам о разрешении на повторное рассмотрение работы. После подачи заявки письменная работа обучающегося будет проверена на платной основе.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Халелы Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о системе «Антиплагиат»	Стр. 8 из 17

- 5.1.14 Все отчеты подобия должны быть тщательно проверены также на предмет скрытого текста, изменений алфавита, языкового плагиата, и т.д. Научный руководитель, а также члены комиссии определяют уровень оригинальности, другими словами уникальности текста, основываясь на уровне заимствования указанной в отчете подобия, а также на основе собственного опыта и объективности.
- 5.1.15 Если дипломная работа/проект и Отчет подобия приняты, работа допускается к защите и процедура системы «Антиплагиат» завершается, если нет, работа остается на следующий учебный год.
Председатели комиссии должны подписать все протоколы допуска работы к защите. Данные документы должны быть прикреплены к работе, предоставленной обучающимся на кафедру.
- 6**
Заключительное положение
- 6.1 Внесение изменения и дополнения в Положение осуществляется только по разрешению ПАВ и оформляется документально за его подписью. Внесение изменения и дополнения в подлинник и учтенные рабочие экземпляры производится в соответствии с требованиями Положения о порядке разработки положений.
- 6.1.1 За внесение изменения и дополнения в подлинник и учтённые рабочие экземпляры несёт ответственность руководитель структурного подразделения.
- 6.1.2 Положение пересматривается руководителем офиса не реже одного раза в три года.
- 6.1.3 Основанием для внесения изменения и дополнения в Положение может являться:
- вновь введённые изменения и дополнения в нормативно-правовые акты, имеющие силу закона;
- приказы Председателя правления-ректора;
- перераспределение обязанностей между структурными подразделениями;
- реорганизация структурных подразделений.
- 6.1.4 При изменении названия организации или структурного подразделения Положение должно быть заменено.
- 6.1.5 В случае замены все имеющиеся в университете экземпляры утратившего силу Положения должны быть изъяты и заменены новыми.
Ответственность за замену и изъятие устаревшего Положения несут руководитель Центра разработки и развития ИКТ и руководитель ОМК.
- 7**
Согласование, хранение и рассылка
- 7.1 Согласование Положения в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов Республики Казахстан осуществляет ОМК.
- 7.1.1 Положение разрабатывает руководитель Центра разработки и развития ИКТ.
- 7.1.2 Положение согласовывается с:
- ПАВ;
- офисом мониторинга качества;
- юристом.
- 7.1.3 Положение утверждает Председатель правления-ректор, действует до его отмены.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о системе «Антиплагиат»	Стр. 9 из 17

- 7.1.4 Подлинник Положения хранится в ОМК.
- 7.1.5 Рассылку учтённых рабочих экземпляров Положения осуществляет ОМК.
- 7.1.6 Ответственность за хранение учтённого рабочего экземпляра Положения в подразделении несёт руководитель офиса.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Халелы Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о системе «Антиплагиат»	Стр. 10 из 17

Приложение №1

Журнал учета № 1

О сдаче письменной работы ответственному оператору для загрузки в систему
«Антиплагиат»

№	Автор	Название	Научный руководитель	Подразделение: Кафедра	Тип документа	Дата	Подпись
1							
2							
3							

Оператор:Ф.И.О

Дата:

Приложение № 2
Полный отчет
Метаданные
Название

.docx





Автор

Подразделение

ASU Dasmuchkamedov

Список возможных попыток манипуляций с текстом

В этом разделе вы найдете информацию, касающуюся манипуляций в тексте, с целью изменить результаты проверки. Для того, кто оценивает работу на бумажном носителе или в электронном формате, манипуляции могут быть невидимы (может быть также целенаправленное вписывание ошибок). Следует оценить, являются ли изменения преднамеренными или нет.

Замена букв		?
Интервалы		?
Микропробелы		?
Белые знаки		?
Парафразы (SmartMarks)	a	?

Объем найденных подоби

Обратите внимание! Высокие значения коэффициентов не означают плагиат. Отчет должен быть проанализирован экспертом.



КPI1



КPI2



КPI3

?

Длина фраз для коэффициента подобия?

?

Количество фраз





?


Количество слов

Подобия по списку источников

Просмотрите список и проанализируйте, в особенности, те фрагменты, которые превышают КPI №2 (выделенные жирным шрифтом). Используйте ссылку «Обозначить фрагмент» и обратите внимание на то, являются ли выделенные фрагменты повторяющимися короткими фразами, разбросанными в документе (совпадение сходства), многочисленными короткими фразами расположенными рядом друг с другом (парафразирование) или обширными фрагментами без указания источника ("хриштоштаты").

10 самых длинных фраз
Цвет текста

ПОРЯДКОВЫЙ ПОРЯДОК	НАЗВАНИЕ АДРЕС ИСТОЧНИКА URL-НАЗВАНИЕ БАЗЫ	КОЛИЧЕСТВО ЦИТИРУЕМЫХ СЛОВ (ФРАГМЕНТОВ)
из базы данных RefBooks (? %)		
из домашней базы данных (? %)		
из программы обмена базами данных (? %)		
из интернета (? %)		

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Халелы Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о системе «Антиплагиат»	Стр. 12 из 17

Air Astana — Қазақстан Республикасының негізгі әуекомпаниясы. Компанияның негізгі акционерлері Қазақстан Үкіметі мен Британдық BAE Systems, оның 51% Қазақстан Үкіметіне, ал 49% BAE еншісізде. Ұшу қауіпсіздігі және жолаушыларға жоғарғы сапалы қызмет көрсету әуекомпанияның басты қағидалары болып табылады. Әйр Астана — ХЭКА-ның (Халықаралық Әуе Кәсіпкерлері Ассоциациясы) толық мүшесі, Азия-Тынық мұхит аймағының қауымдастығының (ААРА) толық құқықты мүшесі, Қазақстандағы ЕАКА (Еуропалық Авиация Қауіпсіздігі Агенттігі) JAR-145 куәландырған ұшақтарға техникалық қызмет көрсететін жалғыз әуекомпания.

VIII ғасыр ермәні тарихшісі Qevond Xəzər tayfaları ilə ərəblərin toqquşmasından məlumat verərəkən Atşi-Baqvan ərəzisinin adını çəkir. Sara Aşurbəyli bu məlumata istinad edərək bildirir ki, "Atşi" sözü "atəş" sözündəndi. Söz isə "Baqvanın atəşləri mənasını verir". ƏBötün ehtimallara baxmayaraq, Bakı sözünün tarixi ilə reallığa ən yaxın olan variant fars dilindən yaranan "Badi Kubə" sözünün birləşməsindən yaranmasıdır. Fars dilindən tərCümədə "Küləklər şəhəri" mənası verən bu sözün məhz Bakının əsl tarixinin olması bir çox tarixçilər təsdiq edir. Rus və Avropa səyyahlarının bir çoxlarının əsərlərində Bakı adı müxtəlif Cür təqdim olunur. Məsələn, XVII əsrədə Qarrıts BaCja, Ađam Oleari Bakuiə kimi təqdim etmişdir. İslam dini fəlsəfəsində Allahın 99 mübarək adının 96-Cısının əl-Bakiy olması da məlumdur. On birinCij imam Hz.Həsən Əsgərinin oğlu Hz.Mehdinin (Sabibi-Zaman) özəl adlarından biri də məhz Hz.Bakıyatullahdır. Burada "Bakıy" etnonimi əlbəttə ki, əbadi mənasındadır. Bakı sözünü bəbCə

Краткий отчет

Название

.docx





Автор

Подразделение

ASU Dasmuchkamedov

Список возможных попыток манипуляций с текстом

В этом разделе вы найдете информацию, касающуюся манипуляций в тексте, с целью изменить результаты проверки. Для того, кто оценивает работу на бумажном носителе или в электронном формате, манипуляции могут быть невидимы (может быть также целенаправленное вписывание ошибок). Следует оценить, являются ли изменения преднамеренными или нет.

Замена букв		?
Интервалы		?
Микропробелы		?
Белые знаки		?
Парафразы (SmartMarks)	a	?

Объем найденных подобиий

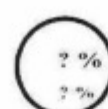
Обратите внимание! Высокие значения коэффициентов не означают плагиат. Отчет должен быть проанализирован экспертом.



KPI1



KPI2



KIC

?

Длина фразы для коэффициента подобия ?

?

Количество слов

?





Количество символов


Подобия по списку источников

Просмотрите список и проанализируйте, в особенности, те фрагменты, которые превышают КП №2 (выделенные жирным шрифтом). Используйте ссылку «Обозначить фрагмент» и обратите внимание на то, являются ли выделенные фрагменты повторяющимися короткими фразами, разбросанными в документе (совпадающие сколства), многочисленными короткими фразами расположенные рядом друг с другом (парафразирование) или обширными фрагментами без указания источника («кривоцитаты»).

10 самых длинных фраз

Цвет текста

ПОЯВЛЕНИЕ НОМЕР	НАЗВАНИЕ И АДРЕС ИСТОЧНИКА URL-НАЗВАНИЕ БАЗЫ	КОЛИЧЕСТВО ДЛИННЫХ СЛОВ «ФРАГМЕНТОВ»
	из базы данных RefBooks (? %)	
	из домашней базы данных (? %)	
	из программы обмена базами данных (? %)	
	из интернета (? %)	

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о системе «Антиплагиат»	Стр. 14 из 17

Приложение № 4

Заявление студента об оригинальности работы

.....
ФИО студента

.....
Номер студенческой книжки:


Я заявляю, что научная работа:

- 1) Была подготовлена исключительно мною, * и:
 - А. Не нарушает авторские права третьих лиц в соответствие с законом об авторском праве
 - Б. Полностью или частично не была использована в качестве основы для получения диплома о высшем образовании или научной степени мной или любым другим лицом.
- 2) Кроме того, я заявляю, что представленная мною для проверки электронная версия моей работы совпадает с печатной.
- 3) Настоящим я подтверждаю, что был проинформирован о правах и обязанностях студента университета и правил, касающихся проверки оригинальности научных работ. Поэтому я заявляю, что я согласен на обработку моих письменных** работ в соответствие с антиплагиатными процедурами Университета, а также на архивирование этих работ в базы данных системы Антиплагиат в соответствии с антиплагиатными правилами и процедурами Университета.
- 4) Я также осведомлен, что университет берет на себя расходы по первоначальной проверке моей работы и что в случае, если моя работа будет нарушать условия, указанные выше я готов покрыть расходы университета на повторную проверку.

.....
Дата

.....
Подпись

Научного РуководителяФ.И.О

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о системе «Антиплагиат»	Стр. 15 из 17

Приложение № 5

Протокол допуска работы к защите.

Подтверждаю ознакомление с результатом полного Отчета Подобия

Автор:

Специальность:

После проверки Отчета Подобия было сделано следующее заключение:

- Заимствования, выявленные в работе, является законным и не является плагиатом. Таким образом работа независима и принимается к защите.
- Заимствование не является плагиатом, но найденное количество цитат превышает 50% объема работы. Таким образом работа должна быть откорректирована.
- Выявленные заимствования делают работу незаконным и подверженным плагиату. Таким образом работа не допускается к дальнейшей защите.
- Научная работа содержит преднамеренные текстовые искажения, как предполагаемые попытки укрывтия заимствований. Таким образом работа не допускается к защите.
- Подтверждение:

.....

Председатели комиссии Ф.И.О.

..... Ф.И.О.

..... Ф.И.О.

Оператор: Ф.И.О

