



Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВПО Тувинский государственный университет

Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского государственного университета»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ТувГУ

О.М. Хомушку

«28» сентября 2017 г.

## СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

### ПРОГРАММА

«Развитие дистанционного обучения  
Тувинского государственного университета»

Версия 1.0

Дата введения: \_\_\_\_\_

Протокол заседания УС ТувГУ

№ 10 «28» 09 2017 г.

Кызыл, 2017

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Руководитель ЦДО	М.К. Тюлюш	4.09.2017
Проверил	Начальник ОПО	Л.С. Топуран	18.09.2017.
Согласовал	Начальник учебно-методического управления	Е.В. Крум	14.09.2017
Согласовал	Проректор по УР и К	Л. К. Будук-оол	13.09.2017
Согласовал	Начальник ПЭО	Е.Д.Куулар	11.09.2017.
Версия: 1.0			Стр. 1 из 34



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

### Содержание

Паспорт Программы	4
1. Общая характеристика проблемы и обоснование необходимости решения ее программными методами	6
2. Цели, задачи и целевые показатели (индикаторы) Программы	8
3. Сроки и этапы реализации Программы	9
4. Обеспечение процесса внедрения и развития системы ДО	9
4.1. Кадровое обеспечение	9
4.2. Нормативно-правовое обеспечение ДО	10
4.3. Научно-методическое обеспечение ДО	10
4.4. Учебно-методическое обеспечение ДО	10
4.5. Информационно-техническое обеспечение ДО	11
4.6. Информационно-маркетинговое обеспечение ДО	11
4.7. Ресурсное обеспечение Программы	11
5. Перечень мероприятий Программы	12
6. Риски реализации Программы и описание мер управления рисками с целью минимизации их влияния на достижение целей Программы	12
7. Управление и контроль за ходом реализации Программы	13
8. Приложения	14
9. Лист регистрации изменений	35



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

### Сокращения

ТувГУ - Тувинский государственный университет;  
УМУ – учебно-методическое управление;  
ООУП - отдел организации учебного процесса;  
ОПО – отдел правового обеспечения;  
ПЭО – планово-экономический отдел;  
ОМиРС – отдел международных и межрегиональных связей  
КПИ - Кызылский педагогический институт;  
КПК – Кызылский педагогический колледж;  
ЦДО – Центр дистанционного обучения;  
ДО – дистанционное обучение;  
ЭО – электронное обучение;  
ДОТ - дистанционные образовательные технологий;  
ППС – профессорско-преподавательский состав.



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

**Программа развития дистанционного обучения**  
**Тувинского государственного университета**  
**на 2017–2023 годы**

**Паспорт программы**

Наименование Программы	Программа « <b>Развитие дистанционного обучения Тувинского государственного университета</b> » на 2017–2023 годы (далее - Программа).
Ответственный исполнитель Программы	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Тувинский государственный университет».
Цель Программы	Обеспечение условий стратегического развития университета и интеграция его в глобальное образовательное пространство за счет развития и модернизации образовательной и управленческой деятельности университета.
Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Внедрение ДО в образовательные программы в целях повышения качества и доступности образования.</li><li>2. Переподготовка и повышение квалификации в области эффективных технологий ДО в соответствии с ростом потребностей в повышении квалификации и переподготовки кадров, доступном образовании на протяжении всей жизни.</li><li>3. Повышение уровня ресурсного и технологического обеспечения учебного процесса с использованием ДО с реализацией электронной среды обучения, повышающей эффективность системы управления образовательным процессом.</li><li>4. Участие ТувГУ в едином образовательном пространстве мирового сообщества, в том числе взаимодействие с другими участниками мировой образовательной системы.</li><li>5. Создание партнерских связей ТувГУ с организациями, учреждениями, предприятиями в рамках внедрения сетевых и дистанционных форм обучения.</li></ol>



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

	6. Создание системы ДО в ТувГУ с участием всех структурных подразделений.
Целевые показатели (индикаторы) Программы	<ul style="list-style-type: none"><li>• доля основных образовательных программ, реализующих электронное и дистанционное обучение;</li><li>• доля студентов, обучающихся по образовательным программам с применением ДО;</li><li>• количество авторских электронных и дистанционных курсов, используемых в учебном процессе университета;</li><li>• количество массовых открытых онлайн курсов университета;</li><li>• количество преподавателей и сотрудников университета, использующих в учебном процессе современный инструментарий электронного и дистанционного обучения.</li></ul>
Сроки реализации Программы	Период реализации — 2017–2023 годы.
Объемы и источники финансирования Программы	Средства федерального бюджета и внебюджетные средства ТувГУ
Ожидаемые результаты реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"><li>– повышение доступности образовательных услуг по образовательным программам всех уровней образования;</li><li>– рост уровня удовлетворенности качеством образовательных услуг по образовательным программам;</li><li>– расширение и модернизация электронно-образовательной среды вуза университета;</li><li>– диверсификация технологий образования университета;</li><li>– повышение эффективности процесса обучения в результате интеграции дистанционных и электронных форм обучения с традиционными формами обучения.</li></ul>



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

## **1. Общая характеристика проблемы и обоснование необходимости решения ее программными методами**

Необходимость применения и развития информационно-коммуникативных технологий (ИКТ) в обучении стала очевидной не только на уровне отдельного вуза, но и на уровне государства. В соответствии с законом «Об образовании в Российской Федерации», в котором большое внимание уделено применению электронного обучения (ЭО), дистанционных образовательных технологий (ДОТ), что дает вузам новые возможности и перспективы в оказании образовательных услуг.

В ФЗ «Об образовании в РФ» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ закреплена не только возможность применения при реализации образовательных программ этих новых технологий, но и обязанность вузов в обеспечении доступа к образовательным ресурсам в электронном виде.

### **Статья 16. Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

1. Под электронным обучением понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников. Под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.
2. Организации, осуществляющие образовательную деятельность, вправе применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии при реализации образовательных программ в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

В отличие от электронного обучения, более привычное для российского образования понимание понятие «Дистанционное обучение» (ДО) трактуется в последнее время более широко как специфическая организационная интегрированная форма обучения, базирующаяся на использовании как традиционных, так и новых информационных технологий

Большинство высших учебных заведений России в настоящее время разрабатывают и применяют средства и методы дистанционного обучения. Полу-





**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

чили развитие кейс- технологии, Интернет (сетевые) и телекоммуникационные методы дистанционного обучения.

Сформированы представления о минимально необходимых требованиях к техническому и информационному оснащению дистанционного образовательного процесса. На всех уровнях многократно обсуждались проекты соответствующих нормативов.

Вузы занимаются созданием специального учебно-методического обеспечения дистанционного обучения: электронные и мультимедийные учебники, обучающие компьютерные программы, электронные тесты, учебные видеофильмы, видеолекции, модульные рабочие учебники (построенные на интеграции нескольких учебных курсов), а также новые педагогические приемы и методики их использования. Следует отметить создание интегрированных сетевых обучающих курсов, которые можно реализовать в режиме off- и on-line обучения в интегрированной образовательной среде либо в форме распределенного обучения, распределенных интернет-тренингов при реализации образовательных программ в сферах среднего и высшего образования, а также дополнительного профессионального образования. В рамках интегрированных сетевых обучающих курсов Интернет используется не только как средство доставки информации, но и как образовательная среда. Увеличение количества подобных курсов на основе все более широкой апробации в учебном процессе сопровождается улучшением качества обучения.

Определились и минимально необходимые требования к техническому и информационному оснащению дистанционного процесса. Многократно обсуждались проекты соответствующих нормативов.

Вступили в силу новые нормативные документы, создающие правовую основу для использования дистанционных технологий в образовательном процессе.

- Федеральный закон N 273- "Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г.

-Федеральный закон от 28.02.2012 N 11-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «Об образовании» в части применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

- Приказ Минобразования России от 23.08.2017, №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

- Приказ Минобразования России от 18.12.2002, №4452 «Методика применения дистанционных образовательных технологий(дистанционного обуче-



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

ния) в образовательных учреждениях высшего, среднего и дополнительного профессионального образования Российской Федерации».

- Методика применения дистанционных образовательных технологий (дистанционного обучения) в образовательных учреждениях высшего, среднего и профессионального образования Российской Федерации (Зарегистрировано в Минюсте РФ 24.12.2002 N 4071).

- Приказ Минобрнауки России от 26 августа 2003 г. №3387 «Перечень документов, представляемых на лицензионную экспертизу образовательными учреждениями среднего, высшего, дополнительного профессионального образования и их филиалами, использующими дистанционные образовательные технологии для реализации образовательных программ частично или в полном объеме».

- Распоряжение Минобрнауки России от 26 августа 2003 г. №985-24 «О расчете предельной численности контингента обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий».

- Постановление Правительства РФ от 28.10.2013 № 966 «О лицензировании образовательной деятельности».

## **2. Цели, задачи и целевые показатели (индикаторы) Программы**

*Целями Программы являются:*

- Удовлетворение высокого спроса на качественные образовательные услуги ТувГУ (подготовка абитуриентов, общеобразовательные программы, высшее профессиональное образование, повышение квалификации, профессиональная переподготовка).
- Преодоление территориальных барьеров для обучения в ТувГУ и обеспечение доступности обучения для всех слоев населения.
- Интеграция ДО и новых форм обучения с классическими формами обучения с целью повышения их эффективности. Внедрение современных инструментальных средств контроля качества образования.
- Расширение сферы основной деятельности ТувГУ.

*Задачи Программы определяются ее целями и заключаются в следующем:*

- внедрение ДО в образовательные программы в целях повышения качества и доступности образовательных;
- переподготовка и повышение квалификации в области эффективных технологий ДО в соответствии с ростом потребностей в повышении квалифи-





**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

кации и переподготовки кадров, доступном образовании на протяжении всей жизни;

- повышение уровня ресурсного и технологического обеспечения учебного процесса с использованием ДО с реализацией электронной среды обучения, повышающей эффективность системы управления образовательным процессом;
- участие ТувГУ в едином образовательном пространстве мирового сообщества, в том числе взаимодействие с другими участниками мировой образовательной системы;
- создание партнерских связей ТувГУ с организациями, учреждениями, предприятиями в рамках внедрения сетевых и дистанционных форм обучения.
- Создание системы ДО в ТувГУ с участием всех структурных подразделений.

*Оценка достижения целей* Программы производится посредством целевых показателей (индикаторов). Целевые показатели (индикаторы) представлены в приложении №1 к настоящей Программе.

### **3. Сроки и этапы реализации Программы**

Сроки и этапы реализации стратегии развития системы ДО ТувГУ.

Первый этап (2017-2019 гг.): разработка и утверждение программы развития системы ДО в ТувГУ, разработка основных требований к учебно-методическим комплексам и преподавательскому составу в системе ДО, модернизация структуры ЦДО ТувГУ, разработка нормативно-правовых актов по внедрению ДО, обучение ППС в ИППиК по работе с системой Moodle, разработка дистанционных курсов для системы дополнительного образования.

Второй этап (2019-2021 гг.): завершение формирования структуры системы ДО в ТувГУ, разработка и реализация дистанционных курсов по направлениям бакалавриата и специалитета, организация конференции по дистанционному образованию ТувГУ.

Третий этап (2022 г. и далее): полноценное функционирование системы ДО ТувГУ, ее развитие и совершенствование, оказание качественных дистанционных образовательных услуг на всех уровнях непрерывной системы образования, предоставление дистанционных образовательных услуг в системе образования Республики Тыва.



## **4. Обеспечение процесса внедрения и развития системы ДО**

### **4.1. Кадровое обеспечение**

Преподавательский состав (тьюторы) и методисты набираются на договорной основе из числа сотрудников, студентов и аспирантов ТувГУ. В перспективе планируется создание кафедр, отделений и факультетов, института дистанционного образования.

### **4.2 Нормативно-правовое обеспечение ДО**

Нормативно-правовое обеспечение системы ДО включает внешние нормативно-правовые документы и внутренние нормативно-правовые документы:

- Положение о функционировании электронной информационно-образовательной среды. СМК-П-219. Версия 1. 25.05.2015г.;
- Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях в ТувГУ. СМК-П-250. Версия 1. 29.02.2016г.;
- Положение о Центре дистанционного обучения ТувГУ СМК-П-251. Версия 1.0 29.02.2016г
- Положение о дистанционных курсах Тувинского государственного университета. Протокол №1 УМС ТувГУ от 22.09.2016;
- Требования и рекомендации по разработке дистанционных курсов ТувГУ. Протокол №6 УМС ТувГУ от 18.02.2016.

### **4.3. Научно-методическое обеспечение ДО**

В научно-методическое обеспечение ДО входят материалы, регламентирующие методику и порядок проведения учебных занятий и контрольных мероприятий, практикумов, заданий и последовательности выполнения учебных заданий; методические пособия для преподавателя, включая варианты контрольных работ и результаты выполнения заданий; инструкции по работе со специализированным программным обеспечением; материалы по мониторингу учебного процесса. Электронные и печатные издания по тематике ДО; методические материалы и разработки в области педагогики, дидактики и психологии образования применительно к использованию дистанционных образовательных технологий.

### **4.4. Учебно-методическое обеспечение ДО**

Специальное учебно-методическое обеспечение дистанционного обучения включает:



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

- электронные и мультимедийные учебники;
- компьютерные обучающие программы;
- программно-педагогические тесты;
- учебные видеофильмы;
- аудио- и видеолекции;
- модульные учебники;
- а также новые педагогические приемы и методики их использования.

Создаются электронные образовательные ресурсы, которые можно реализовать в режиме off и on-line обучения при реализации образовательных программ в сферах среднего и высшего образования, а также дополнительного профессионального образования.

#### **4.5. Информационно-техническое обеспечение ДО**

Электронные компоненты учебно-методических комплексов размещаются в единой информационно-образовательной среде Университета. На базе учебно-методических комплексов разрабатываются электронные учебные курсы, которые размещаются на серверах Университета. Вся информационная и технологическая среда, в конечном итоге, сводится в единый информационный портал ТувГУ.

#### **4.6. Информационно-маркетинговое обеспечение ДО**

Структурные подразделения ТувГУ обеспечивают маркетинг своих дистанционных образовательных программ и курсов.

ИППК, ИДО, ЦДО, деканаты и кафедры поддерживают информационное сопровождение программ ДО, использование современных средств маркетинга и конкурентных преимуществ образовательных программ ТувГУ для продвижения дистанционных образовательных программ ТувГУ на рынке дистанционных образовательных услуг.

#### **4.7. Ресурсное обеспечение Программы**

Предполагается использование средств федерального бюджета, в рамках выполнения государственного задания и внебюджетных средств ТувГУ.

Средства будут использованы:

1. На приобретение компьютерного, телекоммуникационного и серверного оборудования для организации электронного и дистанционного обучения в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

	Название оборудования	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость	Сроки приобретения
1	NAS сервер (сетевое хранилище)	1	418000	418000	2018
2	Источник бесперебойного питания	1	30000	30000	2018
	<b>Итого:</b>			<b>448000</b>	
3	Комплект компьютерного оборудования	1	40000	40000	2019
4	Многофункциональный принтер	1	25000	25000	2019
5	Сервер для узла кластера с серверным программным обеспечением.	2	325000	650000	2019
	<b>Итого:</b>			<b>715000</b>	
6	Экран сетевой	1	32000	32000	2020
7	Отдельный канал подключения к сети Интернет и его аренда	1	13000	13000	2020
	<b>Итого:</b>			<b>45000</b>	
	<b>Всего</b>			<b>1208000</b>	

2. На создание лаборатории электронных образовательных ресурсов с выделением штатных единиц, которая осуществляет техническую поддержку внедрения электронного и дистанционного обучения, обучение и консультирование ППС, создание института тьюторов для поддержки созданных курсов.

### 5. Перечень мероприятий Программы

Перечень основных мероприятий программы и их характеристика представлены в приложении №2 к настоящей Программе.

### 6. Риски реализации Программы и описание мер управления рисками с целью минимизации их влияния на достижение целей Программы

Характер Программы порождает ряд рисков при ее реализации:



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

- проблема определения эквивалентности дистанционных курсов и признания дистанционного образования наряду с традиционным очным образованием;
- отсутствие достаточного количества ППС, обладающих необходимым уровнем компетенции;
- высокая стоимость разработки и поддержания в актуальном состоянии дистанционных курсов;
- отсутствие экономических механизмов стимулирования учебно- и научно-методической активности преподавателей вузов в области инновационных обучающих технологий применительно к дистанционному обучению;
- отсутствие реальных юридических механизмов защиты авторских и коммерческих прав на учебные и научно-методические разработки как на объекты интеллектуальной собственности;
- отсутствие эффективной системы подготовки и переподготовки преподавательских кадров для нужд дистанционного обучения;
- приверженность к традиционным технологиям обучения.

Основными условиями минимизации организационных, управленческих рисков являются:

- формирование эффективной системы управления реализацией Программы;
- проведение систематического аудита результативности реализации Программы;
- своевременная корректировка мероприятий Программы.

### **7. Управление и контроль за ходом реализации Программы**

Общий контроль за ходом реализации Программы осуществляет проректор по учебной работе и качеству.

Координацию деятельности реализации Программы осуществляет руководитель ЦДО:

- организует исполнения мероприятий, текущее управление, координацию работ соисполнителей Программы и контроль за ходом реализации Программы;
- утверждает ежегодно согласованный с соисполнителями план реализации Программы на очередной год;
- разрабатывает в пределах своей компетенции нормативные правовые акты ТувГУ, необходимые для реализации Программы;
- представляет по итогам учебного года отчет о ходе реализации Программы;



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

- организует размещение на официальном сайте ТувГУ в сети Интернет приказ об утверждении Программы.

Основными исполнителями мероприятий Программы являются ЦДО, кафедры, факультеты, КПИ, КПК, ПЭО, УМУ, ОМиРС которые обеспечивают реализацию мероприятий Программы и рациональное использование финансовых средств:

- организуют исполнение мероприятий Программы;
- несут ответственность за качественное и своевременное выполнение мероприятий Программы, рациональное использование финансовых средств;
- выступают при необходимости инициаторами корректировки программных мероприятий, источников и объемов их финансирования.





**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

**Приложение № 1**

**Целевые показатели (индикаторы) Программы**

№	Целевой показатель (индикатор)	Ед. изме- рения	Годы					
			2017- 18 уч. год	2018-19 уч. год	2019- 20 уч. год	2020- 21 уч. год	2021- 22 уч. год	2022-23 уч. год
1	2	3	6	7	8	9	10	11
1	Количество дисциплин образовательных программ бакалавриата и специалитета, в которых используется ДО.	ед.	20	30	40	45	50	50
2	Количество авторских электронных и дистанционных курсов, используемых в учебном процессе .	ед.	50	60	70	80	90	100
3	Количество обучающихся, по образовательным программам с применением ЭО и ДО	ед.	250	300	300	350	400	450
4	Количество преподавателей и сотрудников университета, использующих в учебном процессе инструментарий электронного и дистанционного обучения	ед.	25	30	35	40	45	55
5	Количество дисциплин образовательных программ магистратуры, в которых используется ДО	ед.	3	5	7	9	11	13
6	Количество дисциплин образовательных программ аспирантуры, в которых используется ДО	ед.	2	4	6	8	10	12
7	Количество курсов повышения квалификации с применением ДО (ИППК)	ед.	3	5	7	9	10	11
8	Количество курсов с применением электронного и дистанционного обучения, реализуемых Институтом довузовского обучения	ед.	2	4	6	8	10	11
9	Количество преподавателей, прошедших повышение квалификации и стажировки в области ДО	ед.	30	35	40	45	50	60
10	Количество преподавателей, получивших стимулирующие выплаты за реализацию ДО	ед.	20	25	30	35	40	60



Тувинский государственный университет  
Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского  
государственного университета»  
на 2017-2023 годы

Приложение № 2

Перечень основных мероприятий Программы

№	Мероприятие	2017-18 уч. год	2018-19 уч. год	2019-20 уч. год	2020-21 уч. год	2021-22 уч. год	2022-23 уч. год	Ответственный
<b>1</b>	<i>Внедрение электронного и дистанционного обучения в образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры.</i>							
<b>1.1</b>	<i>Использование электронных и дистанционных технологий в процессе обучения общих базовых дисциплин для всех направлений подготовки (очных и заочных форм обучения).</i>							
	Философия	+						Данчай-оол Аяс Анатольевич, начальник отдела информаци- онных технологий, ассистент кафедры философии
	История		+					Доржу Зоя Юрьевна, зав. ка- федрой Отечественной истории, Киселева Екатерина Леонидов- на, ст. преп. кафедры Отече- ственной истории, Ондар Евге- ния Михайловна ст. преп. ка- федры Отечественной истории.
	БЖД		+					Сарыг Сайлыкмаа Кызыл- ооловна, зав. каф. анатомии, физиологии и БЖД
	Иностранный язык		+					Сарыг-Хаа Чодураа Дадар- ооловна, Болат-оол Регина ва- сильевна, ст. преп кафедры иностранных языков



Тувинский государственный университет  
Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского  
государственного университета»  
на 2017-2023 годы

	Основы права		+					Хомушку Саяна Комбуй-ооловна, преп. кафедры теории, истории государства и права, Ховалыг Аида Сергеевна, ассистент кафедры теории, истории государства и права
	Информационные технологии		+					Куулар Долаана Орлан-ооловна, и.о. зав. кафедрой информатики
	Экономика			+				Донгак Чейнеш Геннадьевна, зав. каф. экономики и менеджмента, Сережикпей Анна Александровна, преп. кафедры экономики
	Русский язык и культура речи		+					Чадамба Шенне Сергеевна, и.о. зав. кафедрой русского языка и литературы, Аракчаа Альбина Базыр-ооловна, ст. преподаватель, Ондар Валентина Сувановна, доцент, Дамбыра Ирина Даш-ооловна, доцент кафедры русского языка и литературы
<b>1.2</b>	<i>Использование электронных и дистанционных технологий в процессе обучения «поточных» дисциплин для всех направлений подготовки (очных и заочных форм обучения).</i>							
	Основы медицинских знаний		+					Эрдниева Татьяна Алексеевна, доцент кафедры анатомии, физиологии и БЖД



Тувинский государственный университет  
Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского  
государственного университета»  
на 2017-2023 годы

Возрастная анатомия, физиология и гигиена				+				Красильникова Вера Александровна, доцент кафедры анатомии, физиологии и БЖД
История Тувы			+					Доржу Зоя Юрьевна, зав. кафедрой Отечественной истории, Очур Надежда Михайловна, доцент кафедры Отечественной истории, Оюн Оксана Петровна, доцент кафедры Отечественной истории
Практикум по русскому языку			+					Аракчаа Альбина Базырооловна, ст.преп. кафедры русского языка и литературы, Тарыма Алевтина Викторовна, доцент кафедры русского языка и литературы
Математика для нематематических специальностей				+				Танзы Менги Васильевна, зав. кафедрой алгебры и геометрии, Саая Сылдыс Казараковна, ст. преп. кафедры алгебры и геометрии
Педагогика				+				Иргит Елена Ломбуевна, доцент кафедры педагогики, Дамба Наталья Чоодуевна, доцент кафедры педагогики
Психология для непсихологических специальностей				+				Монгуш Чочагай Николаевна, зав. каф. психологии



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

<b>1.3</b>	<i>Использование электронных и дистанционных технологий в процессе обучения межфакультетских курсов для всех направлений подготовки (очных и заочных форм обучения).</i>							
	Политология		+					Фельдман Владимир Романович, зав. каф. философии
	Социология		+					Тумат Сай-Суу Алексеевна, ассистент кафедры философии
	История мировых цивилизаций			+				Людуп Татьяна Викторовна, ст. преп. каф. всеобщей истории и археологии
	Мировая художественная культура				+			Даваа Екатерина Карбий-ооловна, доцент кафедры философии
	Культурология			+				Сергеева Мария Николаевна, старший преподаватель кафедры философии
	Концепция современного естествознания			+				Ойдупаа Орлан Чукаевич, доцент кафедры биологии и экологии, Ондар Сергей Октяевич, профессор кафедры биологии и экологии, Кавай-оол Урана Николаевна
<b>1.4</b>	<i>Внедрение дистанционных технологий обучения в образовательные программы бакалавриата и специалитета в соответствии с ежегодным планом кафедр по учебно-методической работе.</i>							
		+	+	+	+	+	+	Зав. кафедрами



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

<b>1.5</b>	<i>Обучение сотрудников деканатов регистрации и учету обучаемых в системе дистанционного обучения университета.</i>	+	+	+	+	+	+	Центр дистанционного обучения
<b>2</b>	<b><i>Расширение и активизация партнерства ТувГУ с образовательными организациями в аспекте внедрения технологий электронного и дистанционного обучения</i></b>							
<b>2.1</b>	<b>Образовательные программы бакалавриата и специалитета.</b>							
	<b>Естественно -географический факультет</b>							
	Организация ДО: кафедра географии и туризма и Томский государственный университет Направление подготовки: 05.03.02 География				+			Кара-Сал Ирина Дарымаевна, и.о. зав. кафедрой географии и туризма
	<b>Экономический факультет</b>							
	Организация ДО : кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита и Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники Направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Архитектура предприятия»		+					Монгуш Ольга Николаевна, зав. кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита





**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

	Организация ДО : Университет финансов и экономики г. Улан-Батор (Монголия) Направления подготовки: 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент		+					Севек Вячеслав Кыргысович, декан экономического факультета, Донгак Чейнеш Геннадьевна, зав. каф. Экономики и менеджмента
	Организация ДО: Инновационный Евразийский Университет, г. Павлодар (Республика Казахстан) Направления подготовки: 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент			+				Севек Вячеслав Кыргысович, декан экономического факультета, Донгак Чейнеш Геннадьевна, зав. каф. Экономики и менеджмента, Манчык-Сат Чодураа Сергеевна, доцент кафедры экономики и менеджмента
	<b>Факультет физической культуры и спорта</b>							
	Организация ДО: кафедра теоретических основ физической культуры и Красноярский педагогический университет им. В. П. Астафьева, Институт физической культуры, спорта и здоровья им. И.С. Ярыгина Направление подготовки: 49.03.01 Физическая культура, 44.03.01 Педагогическое образование, профиль «Физическая культура»	+	+					Кыргыс Эдуард Ким-оолович, декан ФФКС, Аг-оол Елена Михайловна, зав. каф. спортивных дисциплин, Дажы Чечена Алдын-ооловна, зав.каф. теоретических основ физической культуры
	<b>Кызылский педагогический институт</b>							



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

	<p>Организация ДО: кафедра технологии и предпринимательства и Томский политехнический университет</p> <p>Направление подготовки: 44.03.05. Педагогическое образование, профили "Технология" и "Дополнительное образование"</p>			+				<p>Майны Шенне Борисовна, и.о. зав. кафедрой технологии и предпринимательства</p>
	<p>Кафедра теории и методики языкового образования и логопедии и Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова по направлению 44.03.03. Специальное (дефектологическое) образование, профиль Логопедия</p>			+				<p>Кужугет Шенне Юрьевна, зав. кафедрой теории и методики языкового образования и логопедии</p>
	<p>Кафедра педагогики и методики дошкольного и начального образования и Новосибирский государственный педагогический университет, по направлению 44.03.01 Педагогическое образование, профиль "Дошкольное образование", профиль "Начальное образование"</p>		+	+				<p>Ондар Чечена Момужаевна, и.о. зав.каф. ПиМДиНО</p>
	<b>Инженерно-технический факультет</b>							



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

	Кафедра промышленного и гражданского строительства и Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) по направлению 08.03.01 Строительство, профиль "Промышленное и гражданское строительство"		+	+	+	+		Кара-сал Борис Комбуй-оолович, зав. каф. промышленного и гражданского строительства
	Кафедра транспортно-технологических средств и Сибирский федеральный университет по направлениям 23.03.03 Наземные транспортно-технологические комплексы, 23.03.02 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов,		+	+				Шавыраа Чечек Деспи-ооловна, зав. кафедрой транспортно-технологических средств, Монгуш Эдуард Сандак-оолович, ст. преп. кафедры транспортно-технологические средства, Ламажап Сылдыс Борисович, преп. кафедры транспортно-технологические средства
	Кафедра Общественных дисциплин и Омский политехнический университет по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника		+					Кысыыдак Алена Санчайевна, зав. кафедрой общественных дисциплин, Сандан Айлана Сергеевна, доцент каф. ОИД, Очур-оол Аржана Петровна, доцент каф. ОИД, Седен Билзекмаа Романовна, преп. каф. ОИД



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

	Кафедра «Городское хозяйство» и Северо-восточный федеральный университет, г. Якутск по направлению 08.03.01 Строительство, профиль «Энергоэффективность и экологичность в строительстве»		+	+				Дадар Алдын-кыс Хунаевна, зав. каф. доцент, к.т.н. Куулар Чинчи Шаалыовна, ст. преп. Саая Светлана Сергеевна, к.т.н., доцент
	Кафедра «Горное дело» и Сибирский федеральный университет по направлению 21.05.04 Горное дело				+			Чооду Остап Андреевич, заведующий кафедрой Горное дело, Куулар Олча Орлановна, преп. кафедры Горное дело
	Кафедра «Горное дело» и ТИКОПР СО РАН по направлению 21.05.04 Горное дело			+				Чооду Остап Андреевич, заведующий кафедрой Горное дело, Ондар Эртине-Даш Васильевич, преп. каф. Горное дело
<b>Юридический факультет</b>								
	Кафедра уголовного права и процесса и Сибирский институт бизнеса, управления и психологии г. Красноярск по направлению 40.03.01 Юриспруденция; Хакасский государственный университет , 40.03.01 Юриспруденция		+					Монгуш Алла Лопсановна, и.о. зав.кафедрой гражданского права и процесса



Тувинский государственный университет  
Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского  
государственного университета»  
на 2017-2023 годы

Кафедра уголовного права и процесса и Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова по направлению 40.03.01 Юриспруденция ;			+					Минаев Александр Викторович, декан юридического факультета, Кужугет Таан-оол Кашпынаевич, доцент кафедры уголовного права и процесса
<b>Физико-математический факультет</b>								
Кафедра информатики и Омский государственный педагогический университете по направлению 44.03.05 Педагогическое образование с двумя профилями подготовки, профили «Информатика» и «Математика»			+					Куулар Долаана Орлан-ооловна и.о. зав. кафедрой информатики
<b>Исторический факультет</b>								
Кафедра всеобщей истории и археологии и Калмыцкий государственный университет по направлению 41.03.01 Зарубежное регионоведение				+				Дамдынчап Вера Монгушевна, зав. кафедрой всеобщей истории и археологии
Кафедра философии и Сибирский федеральный университет по направлению 39.03.03 Организация работы с молодежью							+	Данчай-оол Аяс Анатольевич, начальник отдела информационных технологий, Кужугет Айлана Калиновна, профессор кафедры философии



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

Кафедра документоведения и архивоведения и Российский государственный гуманитарный университет, историко-архивный институт по направлению 46.03.02. Документоведение и архивоведение, профиль Организация управления электронными документами	+	+	+	+	+		Харунов Р.Ш., декан исторического факультета, Шепелева Л.А., ст. пр., Ховалыг Салима Сергеевна доцент кафедры документоведения и архивоведения
<b>Филологический факультет</b>							
Кафедра тувинской филологии и общего языкознания и Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова по направлению 44.03.05 Педагогическое образование, профили "Родной язык, литература" и "Иностранный язык(английский язык)"		+	+				Бавуу-Сюрюн Мира Викторовна , зав. кафедрой тувинской филологии и общего языкознания, Соян Айланмаа Мылдыргыновна, ст. пр. кафедры тувинской филологии и общего языкознания
Кафедра иностранных языков и Иркутский госуниверситет, кафедра иностранных языков с курсами латинского языка и русского языка как иностранного по направлению 44.03.05 Педагогическое образование, профиль "Иностранный язык"			+				Чыпсымаа Оюмаа Олеговна, и.о. зав. кафедрой иностранных языков
<b>Сельско-хозяйственный факультет</b>							





**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

Кафедра воспроизводства, искусственного осеменения и трансплантации и Российская академия менеджмента в животноводстве по направлению 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"	+						Биче-оол Саяна Хурагандаевна., зав. кафедрой ТПиПСХП
Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства им. Л.К. Эрнста, 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"		+					Биче-оол Саяна Хурагандаевна., зав. каф. ТПи ПСП
Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и Пермская сельскохозяйственная академия, 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"			+				Биче-оол Саяна Хурагандаевна., зав. кафедрой ТПиПСХП
Кафедра зоотехнии и Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства им. Л.К. Эрнст, 36.03.02 Зоотехния		+					Шимит Лариса Делгер-ооловна, и.о. каф. зоотехнии



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

	Кафедра ветеринарии и Красноярский государственный аграрный университет, 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, 36.03.04 Агрономия профиль "Семеноводство"		+	+	+			Монгуш Буян Михайлович, и.о. зав. кафедрой ветеринарии, Болат-оол Чочала Кунгаевна, и.о. зав. каф. агрономии
	Кафедра агрономии и Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева, факультет агрономии и биотехнологии, 36.03.04 Агрономия профиль "Семеноводство"			+				Болат-оол Чочала Кунгаевна, и.о. зав. каф. агрономии
<b>2.2</b>	<b>Образовательные программы магистратуры</b>							
	<b>Естественно-географический факультет</b>							
	Кафедра биологии и экологии и Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (г. Омск), 06.04.01 Биология			+				Ондар Сергей Октяевич, профессор кафедры биологии и экологии
	Кафедра анатомия, физиологии и бжд и Новосибирский государственный педагогический университет, 44.04.01 Педагогическое образование, программа «Образование в области безопасности жизнедеятельности»			+				Сарыг Сайлыкмаа Кызыл-ооловна, зав. кафедрой кафедра анатомия, физиологии и БЖД
	<b>Инженерно-технический факультет</b>							



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

Кафедра промышленного и гражданского строительства и Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), 08.04.01 Строительство, программа "Технология производства строительных материалов и изделий"			+	+	+	+		Кара-сал Борис Комбуй-оолович, зав. каф. промышленного и гражданского строительства
<b>Юридический факультет</b>								
Кафедры уголовного права и процесса и Сибирский институт бизнеса, управления и психологии г. Красноярск, 40.04.01. Юриспруденция			+					Монгуш Алла Лоспановна, и.о. зав.кафедрой гражданского права и процесса, Кужугет Тан-оол Кашпынаевич, доцент кафедры уголовного права и процесса
<b>Факультете физической культуры и спорта</b>								
Кафедра теоретических основ физической культуры и Красноярский педагогический университет им. В. П. Астафьева, Институт физической культуры, спорта и здоровья им. И.С. Ярыгина, 44.04.01 Педагогическое образование, программа "Спортивные физкультурно-оздоровительные технологии"			+					Кыргыз Эдуард Ким-оолович, декан., Дажы Чечена Алдын-ооловна, зав.каф. теоретических основ физической культуры
<b>Физико-математический факультет</b>								



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

	Кафедра алгебры и геометрии и Сибирский федеральный университет, 44.04.01. Педагогическое образование, программа «Теория и методика преподавания математике в профильной школе»	+						Танзы Менги Васильевна, зав. кафедрой алгебры и геометрии, Троякова Галина Александровна, доцент кафедры алгебры и геометрии
	<b>Сельско-хозяйственный факультет</b>							
	Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и Калмыцкий государственный университет, 19.04.03 "Продукты питания животного происхождения"		+					Хомушку Чечек Мартизановна, ст. преп. кафедры ТПиПСХП
<b>2.3</b>	<b>Образовательные программы аспирантуры</b>							
	<b>Инженерно-технический факультет</b>							
	Кафедра промышленного и гражданского строительства и Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), 08.06.01 Техника и технологии строительства, программа "Строительные материалы и изделия"			+	+			Кара-Сал Борис Комбуй-оолович, зав. каф. промышленного и гражданского строительства
	<b>Естественно - географический факультет</b>							
	Кафедра географии и туризма и Томский государственный университет, 25.00.36 Геоэкология				+			Кара-Сал Ирина Дарымаевна, и.о. зав. кафедрой географии и туризма



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

	Кафедра биологии и экологии и Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (г. Омск), 03.02.04 Зоология			+				Куксина Долаана Кызыл-оловна, доцент кафедры биологии и экологии
	<b>Юридический факультет</b>							
	Кафедра уголовного права и процесса и Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, 40.06.01 Юриспруденция		+					Монгуш Алла Лоспановна, и.о. зав.кафедрой гражданского права и процесса, Кужугет Таан-оол Кашпынаевич, доцент кафедры уголовного права и процесса
	<b>Факультет физической культуры и спорта</b>							
	Кафедра теоретических основ физической культуры и Красноярский педагогический университет им. В. П. Астафьева", Институт физической культуры, спорта и здоровья им. И.С. Ярыгина, 46.06.01 Физическая культура и спорт	+						Ооржак Херел-оол Дажы-Намчалович, профессор кафедры теоретических основ физической культуры, Дажы Чечена Алдын-ооловна, зав.каф. теоретических основ физической культуры
	<b>Исторический факультет</b>							
	Кафедра философии и Сибирский федеральный университет, 51.06.01 Культурология					+		Данчай-оол Аяс Анатольевич, начальник информационного отдела, Кужугет Айлана Калиновна, профессор кафедры философии
	<b>Сельско-хозяйственный факультет</b>							



**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

	Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и ФГБОУ Российская академия менеджмента в животноводстве, 36.01.06 "Ветеринария и зоотехния" профиль "Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных"	+	+					Биче-оол Саяна Хурагандаевна., зав. кафедрой ТПиПСХП
	Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства им. Л.К. Эрнста, 36.01.06 "Ветеринария и зоотехния" профиль "Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных"		+	+				Биче-оол Саяна Хурагандаевна., зав. кафедрой ТПиПСХП
<b>3</b>	<b><i>Внедрение дистанционного обучения в довузовскую подготовку</i></b>							
	Подготовка к ЕГЭ по русскому языку	+						Аракчаа Альбина Базыр-ооловна, ст. пр. кафедры русского языка и литературы
	Подготовка к ЕГЭ по химии		+					Ооржак Аржаана Арыевна, сотрудник ИДО
	Подготовка к ЕГЭ по математике	+						Ооржак Сылдыс Казараковна, ст.пр. кафедры алгебры и геометрии





**Тувинский государственный университет**  
**Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского**  
**государственного университета»**  
**на 2017-2023 годы**

	Подготовка к ЕГЭ по биологии			+				Ондар Елена Эрес-ооловна, доцент кафедры биологии и экологии
<b>4</b>	<b><i>Внедрение дистанционного обучения в деятельность ИППК</i></b>							
	Циклическая практика в высшем образовании		+					Ховалыг Салима Сергеевна, декан ИППК
	Охрана труда			+				Ховалыг Салима Сергеевна, декан ИППК
	Русский язык			+				Чадамба Шенне Сергеевна, зав. кафедрой русского языка и литературы, Ховалыг Салима Сергеевна, декан ИППК
	Проектирование образовательной деятельности в системе дошкольного образования (курсы повышения квалификации воспитателей)		+					Сагалакова Лидия Петровна, преподаватель КПК
<b>5</b>	<b><i>Внедрение дистанционного обучения в учебный процесс СПО</i></b>							
	Основы алгоритмизации и программирования	+						Куулар Орлан Борисович, преподаватель информатики
	Математика		+					Хурбе Роза Эдер-ооловна, преподаватель математики; Оюн Ольга Микер-ооловна, преподаватель математики



Тувинский государственный университет  
Программа «Развитие дистанционного обучения Тувинского  
государственного университета»  
на 2017-2023 годы

Информатика и ИКТ в профессиональной деятельности		+					Монгуш Марина Кара-ооловна, преподаватель информатики Докан-оол Людмила Александровна, преподаватель информатики
Математика. Элементы математической статистики			+				Монгуш Карина Канчик-ооловна, преподаватель математики
Теоретические и методические основы организации продуктивных видов деятельности детей дошкольного возраста		+					Хижа Алла Сергеевна, преподаватель истории
<i>Разработка/корректировка нормативных документов, регламентирующих учебный процесс с использованием электронного и дистанционного обучения</i>	+	+	+	+	+	+	Руководители ЦДО, УМУ, СО, ООУП, ОПО

