

**Наименование проекта:** ИРН №АР09260956 «Научно-методологические основы организации учебного процесса в условиях дистанционного обучения в исследовательском университете аграрного профиля».

**Актуальность:** Значительные изменения происходят в преподавательской деятельности в связи с применением новых информационных технологий в системе дистанционного образования. Если в традиционном образовании преподаватель большую часть времени уделял объяснению материала, то теперь преподаватель должен:

1. Разработать содержание курса на новой технологической основе.
2. Помочь студенту сориентироваться в обширной и разнообразной учебной информации и найти подходящую именно ему образовательную траекторию.
3. Обеспечить активное взаимодействие обучаемого как с самим преподавателем, так и с другими студентами в ходе обсуждения вопросов курса.

Для каждого из этих основных видов преподавательской деятельности характерны специфические проблемы. Так, разработка курсов на базе новых технологий требует не только свободного владения учебным предметом, его содержанием, но и специальных знаний в области современных информационных технологий. Таким образом, в ходе учебного процесса нужны специальные не только педагогические, но и технологические навыки, опыт работы с современными техническими средствами.

В этой связи, мы планируем разработку научно-методологических основ организации процесса обучения в исследовательском университете аграрного профиля с применением дистанционных технологий. В нашей модели мы ожидаем повысить исследовательские навыки, мотивацию студентов и педагогов. Также планируем проанализировать передовой опыт французских коллег и внедрить эффективные средства дистанционного обучения в учебный процесс вузов (на примере Казахского агротехнического университета имени С. Сейфуллина).

Мы понимаем, что дистанционные технологии обучения не являются инновационными методами, но пандемия во всем мире указала на возможность и необходимость развития данной системы обучения. В связи с этим становится актуальным переосмотр научно-методологических основ организации обучения в вузах с применением дистанционных технологий.

**Цель:** Целью проекта является формирование научно-методологических основ организации обучения с использованием дистанционных технологий в исследовательском университете аграрного профиля с применением передового опыта AgroParisTech (на примере Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина).

**Ожидаемые и достигнутые результаты:**

- за 2021 год: определены эффективные методы организации образовательного процесса с использованием дистанционных технологий обучения в вузах аграрного профиля. Подготовлен обзор литературы, проведены исследования в области организации образовательного процесса с использованием дистанционных технологий обучения в вузах аграрного профиля РК. Разработаны научно - методологические основы организации образовательного процесса с использованием дистанционных технологий обучения в исследовательском университете аграрного профиля (на примере Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина).

**Члены исследовательской группы:**

**Руководитель проекта** – Абдыров А.М., доктор педагогических наук, кандидат технических наук, профессор, академик АПНК, Индекс Хирша (h-index)-1, профиль (<https://orcid.org/0000-0002-6852-0235>).

Ташкенбаева Ж.М., PhD, позиция в проекте - со-руководитель, Индекс Хирша (h-index)-1, профиль (<https://orcid.org/0000-0003-3319-3825>).

Муратова Г.К.- Кандидат физико-математических наук, позиция в проекте - главный научный сотрудник, профиль (<https://Orcid.org/0000-0001-7131-577X>).

Коксеген А.Е. – позиция в проекте научный сотрудник, профиль (<https://orcid.org/0000-0002-8994-4096>).

Смаилова Л.К.— магистр, позиция в проекте научный сотрудник, профиль (<https://orcid.org/0000-0003-3355-7502>).

Тажибай Л.К. – магистр, позиция в проекте научный сотрудник, пофиль (<https://orcid.org/0000-0001-6788-980X>).

Айдарбеков А.У.- магистр, позиция в проекте научный сотрудник, пофиль (<https://orcid.org/0000-0001-7197-1638>).

**Список публикаций и патентов опубликованные в рамках данного проекта:  
(со ссылками на них):**

**Информация для потенциальных пользователей:** Результаты данного проекта будут влиять на эффективную подготовку специалистов при дистанционных технологиях обучения в университетах аграрного профиля. Результаты проекта позволят разработать вузам эффективную систему организации образовательного процесса с использованием дистанционных технологий.

**Дополнительная информация:** Аналитические научные отчеты и статьи, учебные пособия, инструкции и методические указания и практические организации дистанционных технологии могут быть использованный преподавателями, магистрантами и докторантами для собственного исследования. Ожидаемые результаты по Проекту соответствуют приоритетам Республики Казахстан по модернизации образования в республике.