

“Согласовано”

Начальник УО ОшТУ, доцент
Болушев Э.М.

“ ” 2023г.



“Утверждено”
Ректор ОшТУ, доцент
Гурсунбаев ЖЖ

2023г.

**Модель выпускника ООП магистратуры
по направлению подготовки 610600 «Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции»**

***Область профессиональной деятельности выпускников по направлению
подготовки 610600 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной
продукции» включает:***

- администрация и научно-педагогический (профессорско-преподавательский состав, научные сотрудники) состав вузов, ответственные в своих вузах за разработку, эффективную реализацию и обновление основных профессиональных образовательных программ с учетом достижений науки, техники и социальной сферы по данному направлению и уровню подготовки;
- студенты, ответственные за эффективную реализацию своей учебной деятельности по освоению основной образовательной программы вуза по данному направлению подготовки;
- объединения специалистов и работодателей в соответствующей сфере профессиональной деятельности;
- учебно-методические объединения и советы, обеспечивающие разработку основных образовательных программ по поручению центрального государственного органа исполнительной власти в сфере образования Кыргызской Республики;
- государственные органы исполнительной власти, обеспечивающие финансирование высшего профессионального образования;
- уполномоченные государственные органы исполнительной власти, обеспечивающие контроль за соблюдением законодательства в системе высшего профессионального образования;
- аккредитационные агентства, осуществляющие аккредитацию образовательных программ и организаций, в сфере высшего профессионального образования.

Выпускники ООП магистратуры по направлению подготовки 610600 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» могут работать в качестве исполнителей и руководителей младшего уровня по организации и выполнению работ по производству, и переработке сельскохозяйственной продукции, на должностях по организации оценки качества и безопасности продовольственного сырья и пищевой продукции. А также могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Объектами профессиональной деятельности выпускников

Объектами профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки 610600 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» являются:

- производства сельскохозяйственных культур и животных;
- технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- оборудования перерабатывающих производств;
- сооружений и оборудования для хранения сельскохозяйственной продукции.

- процессы организации и управления на сельскохозяйственных предприятиях.

Виды профессиональной деятельности выпускника

Выпускник ООП магистра по направлению подготовки 610600 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» должен быть готов к выполнению следующих прикладных видов профессиональной деятельности:

- научно-исследовательская;
- организационно-управленческая;
- проектно-технологическая;
- педагогическая.

Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник ООП магистра по направлению подготовки 610600 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» должен уметь ставить и решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

а) в области научно-исследовательской деятельности:

- оценка научно-технического состояния производства и переработки сельскохозяйственной продукции на основе сбора и анализа информации;
- проведение самостоятельных научных исследований с использованием новейших методологий и анализ их результатов;
- организация и проведение экспериментов по разработке инновационных технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- статистическая обработка и анализ результатов экспериментов, подготовка научных отчетов, формулирование выводов и рекомендаций для производства;
- анализ отечественных и зарубежных тенденций развития переработки продукции в сельскохозяйственном производстве.

б) в области организационно-управленческой деятельности:

- организовывать и осуществлять руководство структурными подразделениями АПК;
- обеспечение безопасности труда в процессе производства;
- контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины на предприятии;
- определение энергетической и экономической эффективности производства продукции растениеводства и животноводства, и принятие оптимальных технологических решений по повышению ее конкурентоспособности;

в) в области проектно - технологической деятельности:

- разработка и реализация современных инновационных, экологически безопасных, ресурсосберегающих технологий производства сельскохозяйственной продукции, адаптированных к разнообразным почвенно-климатическим и технологическим условиям;
- проектирование и адаптация технологий переработки сельскохозяйственной продукции к условиям различных предприятий;
- организация предпринимательской деятельности по производству, хранению и переработке сельскохозяйственной продукции;
- готовностью применять разнообразные методологические подходы к моделированию и проектированию пищевых продуктов;
- проведение консультаций по инновационным технологиям переработки сельскохозяйственной продукции.

г) в области педагогической деятельности:

- разработка и реализация профессиональных образовательных программ;

- проведение учебных занятий по образовательным программам высшего и профессионального образования;
- постановка и модернизация отдельных лабораторных работ и практикумов по дисциплинам направления;
- проведение отдельных видов аудиторных учебных занятий, включая лабораторные и практические, а также обеспечение научно-исследовательской работы студентов;
- использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной и социальной деятельности.

Заведующий кафедрой ТПСХП, доцент



Ирматова Ж.К.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОШСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.М.М.АДЫШЕВА

СОГЛАСОВАНО
Начальник ОКОАиЛ ОшТУ
Азимова А.А.
« *31* » *01* 2023 г.



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Направление: 610600- Технология производства и переработки сельскохозяйственной
продукции

Квалификация: магистр

В.1. ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ

№	Цикл	Код и наименование	Кредиты	Курс
1	ОНЦ	В.1.4 – Использование достижения биотехнологии в переработке	6	1
2	ОНЦ	В.1.5 – Научные основы пищевой химии	5	1
3	ОНЦ	В.1.6 – Современные проблемы науки и производства пищевых продуктов	4	1

В.2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

№	Цикл	Код и наименование	Кредиты	Курс
1	ПЦ	В.2.4 – Микробиология и эпидемиология в области пищевых продуктов	6	2
2	ПЦ	В.2.5 – Совершенствования технологии переработки плодов и овощей	6	1
3	ПЦ	В.2.6 – Инновации в технологии производства кондитерских, хлебобулочных и макаронных изделий/	6	2
4	ПЦ	В.2.7 – Инновационные технологии в производстве растениеводческой продукции/	4	1
5	ПЦ	В.2.8 – Технология переработки мяса, молока и мясо-молочных продуктов	4	2
6	ПЦ	В.2.9 – Производственная гигиена и ХАССП	6	1
7	ПЦ	В.2.10 – Нутрициология	4	1
8	ПЦ	В.2.10 – Перспективные технологии переработки муки и крупы	4	1