

**Х.ДОСМУХАМЕДОВ АТЫНДАҒЫ АТЫРАУ МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ  
АТЫРАУСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ХАЛЕЛА  
ДОСМУХАМЕДОВА**

**БЕКІТІЛДІ/УТВЕРЖДАЮ**

«Х.Досмухамедов атындағы Атырау мемлекеттік  
университеті» ШЖК РМК  
Ғылыми Кеңесінің шешімімен / Решением Ученого  
совета АтГУ им.Х.Досмухамедова

Ректор  А.Таленов

20\_\_ж./г «\_\_» \_\_, №\_\_ хаттама/протокола



**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
EDUCATION PROGRAMME**

**«6B08101-Егіншілік және жылыжай шаруашылығы»**  
Білім беру бағдарламасының атауы

**«6B08101-Земледелие и тепличное хозяйство»**  
Название образовательной программы

**«6B08101-Agriculture and greenhouse»**  
Name of education programme

Атырау, 2019

Факультет «Естественных и сельскохозяйственных наук»

Кафедра «Биологии и сельскохозяйственных дисциплин»


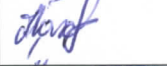



Название ОП: «6В08101-Земледелие и тепличное хозяйство»

Тип ОП:

Действующая  
Новая  
Инновационная

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

РАЗРАБОТЧИКИ (Академический комитет):

Фамилия, имя отчество	Должность	Контактные данные	Подпись
Ирзагалиев Косыбек	Ассоц.профессор с/х. н.	87012729862	
Махамбет Мөлдiр Қуанышқалиқызы	Магистр, преподаватель	87757911378	
Копашева Айымгул Айтбаевна Жангалиев Абат Сайфоллаевич	Магистр, преподаватель Руководитель Государственного учреждение "Атырауская областная территориальная инспекция Комитета государственной инспекции в агропромышленном комплексе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан"	87028111061 87029320109	 
Калимов Заманбек	Студент 4 курса специальности «5В080100- Агрономия»	87472393342	

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **1.1 Цикл программы:**

Первый цикл: бакалавриат 6 уровень НРК / ОРК / МСКО

**1.2 Присуждаемая степень:** бакалавр образования по ОП 6В08101-Земледелие и тепличное хозяйство

**1.3 Общий объем кредитов:** 240 академических кредитов / 240 ECTS

**1.4 Типичный срок обучения:** 4 года

### **1.5 Отличительные особенности ОП**

Подготовка бакалавров по направлению «Земледелие и тепличное хозяйство» направлена на подготовку специалиста работать в различных хозяйствующих субъектах аграрного сектора агрономами полеводцами, агрономами по защите растений, агрономами-плодоовощеводами, агрономами-семеноводами, семенными и зерновыми инспекторами и другими специалистами агрономического профиля или могут продолжать учебу в магистратуре, а после ее окончания – в докторантуре. В ОП совокупность дисциплин (модулей) основной образовательной программы, обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере научной и профессиональной деятельности.

Так же изучение дисциплин данной образовательной программы позволит дать основные теоретические знания и оказать помощь в приобретении практических навыков по кормопроизводству при заготовке кормов. Данные знания научить правильно выбирать сорта и виды кормовых культур для их дальнейшего использования в производстве кормов. Студенты, обучающиеся по данной программе, смогут получить углубленные знания по технологии возделывания полевых культур в условиях различных климатических зон республики.

Кроме того изучение дисциплин данной образовательной программы позволит научить эффективно и безопасно применять химические средства защиты растений от вредных организмов в полевых севооборотах, садах, посевах овощных и других культур открытого и защищенного грунта.

## **ЦЕЛЬ И ОБОСНОВАНИЕ ОП**

### **2.1 Цели ОП**

Цель ОП развитие у студентов личностных качеств, формирование агрономического мышления и способностей творчески применять на практике научно–обоснованный комплекс мероприятий, составляющих основу современных систем земледелия, корректировать его с учетом современных достижений науки и требований рынка.

### **2.2 Обоснование ОП для студентов**

Данная образовательная программа разработана для студентов сформировать устойчивые знания по всем вопросам общего земледелия и тепличное хозяйство на основе агрономического мировоззрения, научить применять знания для практической и научной деятельности и привить умения обоснованных оценок, формирующимся и изменяющимся явлениям действительности в полеводстве.

### **2.3 Потребность на рынке труда**

Профессия агронома востребована в фермерских хозяйствах, теплицах, питомниках, а также в крупных сельскохозяйственных комплексах. В хозяйствах присутствует карьерный рост от старшего агронома вплоть до директора предприятия. Есть потребность в агрономах и в НИИ, там они занимаются разработками в области селекции и создании новых сортов культур.

### **2.4 Область профессиональной деятельности**

Бакалавры по направлению «Земледелие и тепличное хозяйство» могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности:

- организационно-управленческая деятельность, связанная с организацией производственных процессов в земледелии, тепличное хозяйство, а также управление этими процессами;
- производственно-технологическая деятельность, связанная с возделыванием сельскохозяйственных культур по интенсивной или ресурсосберегающей технологии, и организацией труда в растениеводстве и других сельскохозяйственных работах;
- финансово-хозяйственная деятельность – расчет финансовых и трудовых ресурсов, связанных с производством продукции растениеводства и т.п.

### **2.5 Объекты профессиональной деятельности**

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: акционерные общества, производственные кооперативы, товарищества с ограниченной ответственностью, фермерские, индивидуальные, коллективные хозяйства, фирмы сельскохозяйственного направления и другие сельскохозяйственные формирования.

## ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ОП

### **В результате освоения ОП будущие специалисты должны:**

- проявлять гражданскую позицию на основе глубокого понимания и научного анализа основных этапов, закономерностей и своеобразия исторического развития Казахстана; **(PO1)**
- давать оценку ситуациям в различных сферах межличностной, социальной и профессиональной коммуникации с учетом базового знания философии, социологии, политологии, культурологии и психологии; **(PO2)**
- вступать в коммуникацию в устной и письменной формах на казахском, русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и производственного (профессионального) общения; **(PO3)**
- использовать в личной деятельности различные виды информационно-коммуникационных технологий: интернет-ресурсы, облачные и мобильные сервисы по поиску, хранению, обработке, защите и распространению информации; **(PO4)**
- выстраивать личную образовательную траекторию в течение всей жизни для саморазвития и карьерного роста, ориентироваться на здоровый образ жизни для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности посредством методов и средств физической культуры; **(PO5)**
- знать основные этапы и закономерности развития биологической науки, понимать необходимости возникновения новых направлений, иметь представление о системе фундаментальных биологических понятий и методологических аспектов биологии; **(PO6)**
- применять агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и агроклиматических условий зоны. **(PO7)**
- составлять и анализировать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву; **(PO8)**
- скомплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин; **(PO9)**
- рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, определить способ и технологию их внесения под сельскохозяйственные культуры и осуществлять контроль за качеством продукции земледелия, тепличное хозяйство; **(PO10)**
- способностью использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции; **(PO11)**
- владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки растениеводческой продукции и обеспечить безопасность труда при производстве растениеводческой продукции; **(PO12)**
- изучать научные основы организации агробизнеса, виды бизнеса, организационно-экономические основы предприятий, планирование агробизнеса; **(PO13)**
- называть основные понятия в области селекции, семеноводства сельскохозяйственных культур и различать методику и технику селекционного процесса, методы создания и оценки исходного материала для селекции; **(PO14)**
- уметь ориентироваться в информационно-понятийном поле мышления, наблюдательностью, способностью к интерпретации, анализу, выведению заключений, способностью давать оценки. **(PO 15)**