

Отзыв работодателя

на модульную образовательную программу бакалавриата специальности
5В080100 Агрономия

Представленная модульная образовательная программа (МОП) разработана кафедрой «Агротехнология» Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова. Она включает в себя: общую характеристику; характеристику профессиональной деятельности бакалавра; компетенции выпускника МОП, формируемые в результате освоения программы 5В080100 Агрономия; документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы бакалавриата и другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

МОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки.

Дисциплины учебного плана по МОП формируют весь необходимый перечень ключевых, общих и специальных компетенций, предусмотренных государственным общеобязательным стандартом высшего образования, типовым учебным планом специальности и профессиональным стандартом. В числе конкурентных преимуществ программы следует отметить, что к ее реализации привлекается достаточно опытный профессорско-преподавательский состав. Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Включенные в план дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день экономических и экологических проблем не только республики, но и региона.

В настоящее время все более очевидным является необходимость дальнейшего развития земледелия на адаптивно-ландшафтной основе, обеспечивающей более глубокую дифференциацию и эффективную интенсификацию систем земледелия и агротехнологий к различным агроэкологическим условиям используемых земель, хозяйственным укладом и рынку сельскохозяйственной продукции, поэтому введение в образовательную программу дисциплины компонента по выбору «Биологическое и адаптивно-ландшафтное земледелие» является актуальным.

Адаптивно-ландшафтный подход в выборе культур и их размещения позволяет найти их экологическую нишу, подобрать близкие по агроэкологическим требованиям групп культур для определенной категории земель. Такое экологически обусловленное размещение культур наиболее эффективно в экономическом отношении и в наибольшей мере решает задачи предотвращения деградации агроландшафтов, поскольку учитывается средообразующее влияние культур и технологий их возделывания.

Такие дисциплины как «Технология возделывания зерновых культур», «Технология возделывания крупяных и масличных культур» весьма

актуальны, так как зерновое производство Казахстана является основой всего продовольственного комплекса и наиболее крупной отраслью сельского хозяйства.

В условиях резкоконтинентального, засушливого климата Павлодарской области возможно получение зерна с высоким содержанием белка и клейковины, которое используется для получения муки, крупы, комбикормов. Оно высоко ценится хлебопекарной промышленностью и пользуется широким спросом на внутреннем рынке и экспортируется в страны ближнего и дальнего зарубежья. Поэтому значимость увеличения производства высококачественного зерна исключительно велика. Это вызывает необходимость ускорения перехода на низкочувствительные, энергосберегающие технологии возделывания и уборки зерновых, крупяных культур и послеуборочной обработки зерна, обеспечивающие максимальное производство продукции при минимальных затратах трудовых и материально-технических ресурсов. В настоящее время разработаны и рекомендованы к внедрению разнообразные виды технологий возделывания и уборки зерновых культур при разном уровне интенсивности, которыми должны владеть обучающиеся по данной образовательной программе.

Увеличение производства масличных культур способствует решению существующей длительное время проблемы кормового белка, сдерживающей развитие животноводства, и проблемы наиболее полного удовлетворения потребности населения в растительных маслах и продуктах, приготовленных на их основе. Растительные жиры имеют ряд преимуществ перед животными жирами как по питательности и усвояемости, так и по себестоимости их производства.

Дисциплины компонента по выбору данной МОП, несомненно, являются актуальными и соответствуют современным требованиям к технологиям выращивания сельскохозяйственных культур. Программа может быть использована при подготовке бакалавров по специальности 5В080100 Агрономия.

**Руководитель КХ «Безуглов»
Щербактинского района**



Безуглов С. А.

15.03.16