

**Отзыв**  
**на образовательную программу бакалавриата 6В08104 -**  
**«Фитосанитарная безопасность», группа образовательных программ**  
**В077 - Растениеводство Казахского агротехнического университета**  
**им. С. Сейфуллина.**

Предлагаемая образовательная программа представляет комплекс с элективными дисциплинами, указаны результаты обучения и формирующие компетенции, необходимые выпускнику данного ОП.

Модульная образовательная программа «Фитосанитарная безопасность» рассчитана по срокам на 4 года обучения. Количество кредитов составляет-240 кредитов. Дисциплины модулей формирует общеобразовательные, общепрофессиональные и специальные компетенций.

Фитосанитарные службы страны отмечают активную миграцию возбудителей различных болезней сельскохозяйственных культур, в связи с активизацией международных торговых отношений. Вопрос изучения методов выявления и учета болезней растений, биологию возбудителей, динамику развития является очень своевременным и актуальным.

Каталоги элективных дисциплин предлагают полное описание дисциплин и круг изучаемых вопросов, что очень удобно обучающимся, например дисциплина «Методы выявления и учета болезней растений» рассматривает вопросы методы учета: стационарные участки, маршрутные обследования. Отдельно рассматриваются специальные методы. Проведение классификации, динамики распространения болезней. Для сельскохозяйственных культур: зерновых, зернобобовых, масличных, овощных, плодовых и ягодных культур предложены научные основы: оценки вредности болезней, понятие экономического порога вредности, раскрыты вопросы прогнозирования и защитные мероприятия, оценка эффективности защитных мероприятий: биологическая, хозяйственная и экономическая эффективность. Необходимо отметить предлагаемые компетенции по дисциплине: общая и сельскохозяйственная фитопатология, акценты правильно расставлены и отражают пласт вопросов. Например, раскрываются вопросы и формируются знания по направлению: сущность, вредность болезней с/х растений и их современная классификация. Раскрываются особенности патологического процесса, патолого-биохимические, физиологические изменения больного растения, факторы, способствующие эпифитотиям болезней сельскохозяйственных культур. Ряд вопросов связанных с диагностикой возбудителей болезней, сельскохозяйственных культур, их биологией, экологией, развитием, распространением и их вредностью. Формирование теоретических знаний, умений и навыков по системе мониторинговых мероприятий.

По дисциплинам предусмотрены итоговые аттестации в виде экзаменов, учебные и производственные практики предполагает отчеты. Образовательная программа «Фитосанитарная безопасность» соответствует

требованиям направления «Растениеводство». Отмечаем, что ОП «Фитосанитарная безопасность» соответствует требованиям данного направления и профилю подготовки

Калиаскаров Сымбат Бегалиевич руководитель Территориальной инспекции  
(Ф.И.О., должность, место работы)  
КГИ в АПК по области Ұлытау



МП (подпись)