

# Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина



## КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Для обучающихся по направлению подготовки 8D081 Агрономия

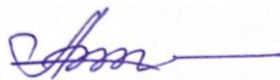
Краткое описание элективных дисциплин образовательной программы

ГОП	ОП	Форма обучения	Название дисциплины	Код дисциплины	Цикл дисциплины	Компонент	Количество кредитов	Уровень подготовки	Кафедра	Курс	Академический период	Пререквизиты	Постреквизиты	Краткое содержание дисциплины	Результаты обучения	Название альтернативной дисциплины
D131 - «Растениеводство»	8D08102 «Органическое земледелие»	Очное (докторантура н-п. 3 года) триместр	Безопасность растениеводческих продуктов	BRP 7204	БД	Компонент по выбору	5.0	Докторантура по направлениям (научно-педагогическое)	Земледелие и растениеводство	1	1	Технология хранения и переработки растениеводческой продукции, Экспертиза растениеводческой продукции	Научно-исследовательская работа докторанта, включая выполнение докторской диссертации	Экологические аспекты питания, безопасность и экспертиза продовольственного сырья и пищевой продукции (социально-гигиенический мониторинг и его основные задачи, нормативная основа пищевой безопасности, экологическая сертификация), окружающая среда как источник поступления вредных веществ, классификация контаминантов-загрязнителей и их характеристика, показатели и ингредиенты, определяющие качество продовольственного сырья и пищевой продукции, идентификация, фальсификация и маркировка пищевой продукции, пищевые, биологически активные, технологические добавки. Оценка безопасности сырья и пищевой продукции.	Способность решения вопросов в области безопасности растениеводческих продуктов	

D131 - «Растениеводство»	8D08102 «Органическое земледелие»	Очное (докторантура н-п. 3 года) 3-й семестр	Управление продуктивностью посева и качеством растениеводческой продукции	UPPKR P 7302	ПД	Компонент по выбору	5.0	Докторантура по направлениям (научно-педагогическое)	Земледелие и растениеводство	1	1	растениеводство, адаптивные технологии в растениеводстве	Научно-исследовательская работа докторанта, включая выполнение докторской диссертации	Курс рассматривает основы физиологии формирования урожая культурных растений, факторы, определяющие рост, развитие растений, урожай и его качество. Особенности формирования морфологической структуры отдельного растения и высокопродуктивного посева. Изучение дисциплины обеспечивает знания о требованиях к технологиям и структуре системообразующих факторов в агротехнологиях, основы управления адаптивными технологиями полевых культур с элементами точного земледелия, условия формирования высококачественной растениеводческой продукции.	Способность в применении земледельческих приемов, способствующих сохранению и повышению плодородия почв, в комплексной оценке состояния ресурсосберегающих технологий возделывания посевов, в оценке возможных факторов снижения урожайности культур и разработка действий по их повышению. Способность в нормативно-правовых актах в Казахстане, регулирующие производство и маркирование органической продукции и системе возделывания органических продуктов. Способность в научных подходах и тенденциях по выращиванию, управлению продуктивностью овощных культур	
--------------------------	-----------------------------------	--	---	--------------	----	---------------------	-----	--	------------------------------	---	---	--	---	---	---	--

Утверждено на совете факультета протокол №1 от 27 августа 2022 года

Заведующий кафедрой



Турбекова А.С.