

Рецензия

На образовательную программу магистратуры 7М08110
«Фитосанитарный контроль в декоративном растениеводстве» по
направлению подготовки: 7М081 Агрономия Казахского агротехнического
университета им.С.Сейфуллина (научно- педагогическое направление)

Срок обучения: 2 года

Академическая степень: магистр сельскохозяйственных наук по образовательной программе «Фитосанитарный контроль в декоративном растениеводстве» .

Образовательная программа 7М08110 «Фитосанитарный контроль в декоративном растениеводстве» по направлению подготовки: 7М081 «Агрономия» разработана в соответствии с Национальной рамкой квалификаций и профессионального стандарта в деятельности по защите и карантину растений (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 января 2014 года № 20/58), согласована с Дублинскими дескрипторами Европейской рамкой квалификаций.

Образовательная программа спроектирована на основе модульной системы изучения дисциплин и состоит из 4 модулей. Всего предусмотрено 120 кредитов, из них 84 кредита выделено на теоретическое обучение, на научно-исследовательскую работу и практику - 24 кредита, на итоговую аттестацию 12 кредитов. Образовательная программа раскрывает основные положения фитосанитарного контроля и карантина в области декоративного растениеводства. Программа разработана на основе запроса фитосанитарной службы, и карантинной службы по растительной продукции и организации по озеленению столицы и других населенных пунктов.

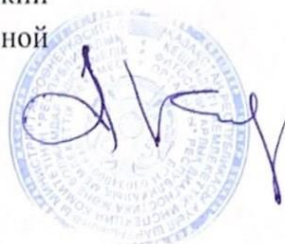
Целью образовательной программы является подготовка высококвалифицированных специалистов фитосанитарного контроля декоративной растениеводческой продукции, востребованных на рынке труда, обладающих систематизированными знаниями, умениями и навыками в области теоретической, практической, экспериментальной фитосанитарии, через применение инновационных технологий обучения.

Примечательно, что результаты обучения образовательной программы соответствует требованиям работодателей. Компетенции включают , способность рассмотреть закономерностей эпифитотиологии, позволяющих определить взаимоотношение вредной и полезной энтомофауны, фитопатогенов, и аргументировать приемы оздоровления растительного материала и защиты декоративных растений в городских рекреационных зонах;

ранжировать знания в защите и карантине растений по нормативно-правовой базе, перечню карантинных объектов, фитосанитарной экспертизе, оформлению фитосанитарного сертификата на соответствие фитосанитарным требованиям; использовать практические навыки и методы исследований, статистические методы анализа в декоративном растениеводстве, оценке фитосанитарного состояния декоративных культур и газонов для развития экспериментального декоративного растениеводства и разработки системы оздоровления семенного и посадочного материала; исследовать характер повреждений, вредителей, возбудителей инфекционных болезней декоративных растений урбофлоры; аргументировать полученными знаниями в области производства безопасной декоративной растениеводческой продукции, используемой при создании комфортной среды для человека. Программа предусматривает дифференцирование современных методов и средств защиты, биотехнологические и молекулярно-биологические, в комбинации с средствами механизации работ по выращиванию и уходу за декоративными культурами городских рекреационных зон для формирования комфортной, безопасной среды обитания человека на урбанизированных территориях. Основу магистерской программы составляют курсы: фитосанитарный мониторинг и прогноз в декоративном растениеводстве; болезни и вредители декоративных цветочных культур; приемы оздоровления посадочного материала однолетних и многолетних цветочных культур; интегрированная защита декоративных растений; биотехнологические и молекулярные методы в защите декоративных культур и зеленых насаждений; методика опытного дела в защите и карантине декоративных растений. Также программа предусматривает приобретение опыта в научной исследовательской стажировке. Система оценки освоения обучающимися программы магистратуры включает проведение контрольных срезов (формат разный), экзаменов и содержит автоматизированные средства оценки выполнения практических заданий и фонд оценочных средств образовательной программы (материалы для текущей и итоговой аттестации). Учебное заведение обеспечено всеми необходимыми ресурсами (кадровыми, материально-техническими, информационными), имеет доступ и сотрудничают с научными центрами, имеющими в Университете: НИ платформа сельскохозяйственной биотехнологии; аккредитованная лаборатория изучения почв; лаборатории фито мониторинга растительности, Гербарный фонд, экспериментальные полигоны по изучению многолетников в Астанинском ботаническом саду на основе меморандума), учебные лаборатории кафедры. Образовательная программа обеспечена научно - и учебно-методическим контентом подготовленными научно-педагогическими

кадрами, имеющими соответствующую квалификацию, что способствует формированию профессиональных компетенций, соответствующих стандартам высшего профессионального образования и требованиям рынка труда. Таким образом, рецензируемая образовательная программа 7М08110 «Фитосанитарные контроль в декоративном растениеводстве» соответствует требованиям государственного общеобязательного стандарта образования. Освоение программы обеспечит обучающихся необходимыми компетенциями в области фитосанитарного контроля в декоративном растениеводстве.

Кандидат с/х наук
Руководитель РГУ «Республиканский
методический центр фитосанитарной
диагностики и прогнозов»
КГИ в АПК МСХ РК



Н. Кашкенов