

План развития образовательной программы 7М08110 «Фитосанитарный контроль в декоративном растениеводстве»

1. Аналитическое обоснование программы. Сведения об образовательной программе. ОП 7М08110 «Фитосанитарный контроль в декоративном растениеводстве» создана на базе кафедры «Биология, защита и карантин растений» совместно с партнерами – Фитосанитарной службой и карантинной службой растительной продукции (решение Ученого Совета).

Цель образовательной программы 7М08110 «Фитосанитарный контроль в декоративном растениеводстве» 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.

Цели циклов БД, ПД реализуется посредством изучения дисциплин, в результате освоения которых обучающиеся приобретает общие системные, предметно-специфические компетенции.

Подготовка магистрантов по ОП 7М08110 «Фитосанитарный контроль в декоративном растениеводстве» преследует следующие цели:

- знать мировые достижения в области научного управления фитосанитарным состоянием урбофлоры и современные проблемы в защите декоративных культур;
- владеть знаниями в области производства безопасной декоративной растениеводческой продукции, владеть современными научными основами экспериментирования декоративными растениями (молекулярно-биологические методики в фитосанитарии);
- владеть методами программирования длительности декоративных свойств культур для различных уровней агротехнологий;
- уметь составлять практические рекомендации по использованию декоративных культур для озеленения;
- уметь прогнозировать массовое размножение и распространение особо опасных объектов;
- проводить карантинный досмотр, лабораторную экспертизу и фитосанитарную сертификацию ввозимой и вывозимой подкарантинной декоративной продукции.

2. Основные цели плана развития.

План развития образовательной программы «Фитосанитарный контроль в декоративном растениеводстве» разработан на основе запроса фитосанитарной службы, производств по зеленому строительству, служб контроля декоративной растительной продукции.

Основной целью ОП «Фитосанитарный контроль в декоративном растениеводстве» является создание образовательной среды, способствующей формированию профессиональных, профильных компетенции по защите декоративных растений с учетом востребованности на рынке труда. Подготовка специалистов с широким спектром профессиональных компетенции, способных решать практические проблемы в области защиты декоративных растений; осуществлять исследовательскую и управленческую деятельность в различных сельскохозяйственных научно-исследовательских учреждениях и организациях, преподавать в ВУЗах, средних технических учебных заведениях сельскохозяйственного профиля.

ОП 7М08110 «Фитосанитарный контроль в декоративном растениеводстве» предлагает новые подходы к формированию ключевых компетенции необходимых выпускнику данного направления и подготовку специалистов в области выполнения научно-исследовательской, организационно-технологической и производственно –

управленческой работы. Образовательная программа позволяет создать условия для академической мобильности обучающихся и профессорско-преподавательского состава организаций образования и повышения качества образования.

3. Основными задачами ОП являются :

1. Обеспечить уровень обучения , в соответствии с современными требованиями ;
2. изучить основы педагогики и психологии по программам высшей школы для использования в преподавании в ВУЗах.

3. ориентировать ОП на научно-исследовательскую деятельность, для формирования основ для продолжения учебы на докторантуре .

4. Мероприятия плана развития ОП.

№	Мероприятия	Сроки реализации
1	Совершенствовать каталог элективных дисциплин с учетом требований работодателей	2023-2025
2	Обновление карты обеспеченности литературы, с учетом новых достижений науки в области фитосанитарий декоративного растениеводства .	ежегодно
3	Ежегодное чтение лекций специалистами практиками по профильным дисциплинам ОП.	ежегодно
4	Заключение договоров и меморандумов с научными центрами занимающихся декоративными культурами и их защитой по прохождению исследовательской практики.	2023-2025г.
5	Создание научной лаборатории по молекулярной биологии, для дополнительного обучения обучающихся по идентификации вредных организмов на декоративных культурах.	2025г
6	Участие магистрантов в выполнении проектов-ПЦФ и ГФ, хоздоговорных работ .	ежегодно
7	Участие магистрантов в научных конференциях различного уровня , и научных проектах для молодых ученых.	ежегодно

- приобретение навыков организации и проведения научно-исследовательских работ по фитосанитарной безопасности и мониторингу декоративных культур и получение практического опыта для продолжения научной работы по данному направлению в докторантуре;

Декан агрономического факультета

Ж. Стыбаев

Зав. кафедры биологии, защита и карантин растений.

А.К. Сибатаев

