

Аннотация
к рабочей программе
Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация
2016 год набора
Направление подготовки 35.03.04 Агрономия
Профиль – Агрономия
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к блоку Б3.
- реализуется на кафедре агрономии и агроинженерии.

Цель: установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС ВО.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

- ОК-1 Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;
- ОК-2 Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
- ОК-3 Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;
- ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности;
- ОК-5 Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранных языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- ОК-6 Способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию;
- ОК-8 Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- ОК-9 Способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
- ОПК-1 Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- ОПК-2 Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;
- ОПК-3 Владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
- ОПК-4 Способность распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития;
- ОПК-5 Готовность использовать микробиологические технологии в практике производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- ОПК-6 Способность распознавать основные типы и разновидности почв, обосновать направления их использования в земледелии и приемы воспроизводства плодородия;
- ОПК-7 Готовность установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования;

ПК-1 Готовность изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований;

ПК-2 Способность применять современные методы научных исследований в агрономии согласно утвержденным планам и методикам;

ПК-3 Способность к лабораторному анализу образцов почв, растений и продукции растениеводства;

ПК-4 Способность к обобщению и статистической обработке результатов опытов, формулированию выводов;

ПК-5 Способность использовать современные информационные технологии, в том числе базы данных и пакеты программ;

ПК-6 Способность анализировать технологический процесс как объект управления;

ПК-7 Способность определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов сельскохозяйственной организации;

ПК-8 Способность организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в разных экономических и хозяйственных условиях;

ПК-9 Способность проводить маркетинговые исследования на сельскохозяйственных рынках;

ПК-10 Готовность систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов организации;

ПК-11 Готовность к кооперации с коллегами, работе в коллективе; знает принципы и методы организации и управления малыми коллективами; способен находить организационно-управленческие решения в нестандартных производственных ситуациях и готов нести за них ответственность;

ПК-12 Способность обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву;

ПК-13 Готовность комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин;

ПК-14 Способность рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, определить способ и технологию их внесения под сельскохозяйственные культуры;

ПК-15 Готовность обосновать систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации;

ПК-16 Готовность адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин;

ПК-17 Готовность обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними;

ПК-18 Способность использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции;

ПК-19 Способность обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение;

ПК-20 Готовность обосновать технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов;

ПК-21 Способностью обеспечить безопасность труда при производстве растениеводческой продукции.

Содержательная структура: государственный экзамен и защита выпускной квалификационной работы.

Структура и трудоемкость:

Проводится на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

Сост.: Веремей Т.М., доцент кафедры агрономии и агроинженерии, к.с.-х.н., доцент.