Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 21.05.2020 11:26:32
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:
Председатель методической комиссии
факультета агробизнеса
Ольга Александровна Караванова
Подписано цифровой подписью: Ольга Александровна Караванова
DN: dc=int, dc=ksaa, ou=nw, cn=Ольга Александровна Караванова
Дата: 2018.01.31 16:01:41 +03'00'
12 апреля 2017 г.

Утверждаю:
Декан факультета агробизнеса
Юрий Владимирович Панкратов
Подписано цифровой подписью: Юрий Владимирович Панкратов
DN: dc=int, dc=ksaa, ou=nw, cn=Юрий Владимирович Панкратов
Дата: 2018.01.31 18:45:20 +03'00'
16 июня 2017 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ГАЗОНОВЕДЕНИЕ

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия

Профиль подготовки Декоративное растениеводство и фитодизайн

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения ОПОП 4 года

Караваево 2017

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) Газоноведение является формирование теоретических знаний и практических умений в области биологических и технологических основ создания и эффективного использования газонов и дерновых покрытий различных типов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

2.2.1. Учебная дисциплина (модуль) Газоноведение относится к дисциплинам по выбору вариативной части профессионального цикла.

2.2.2. Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами***:*

- *Ботаника*

Знания: основы цитологии, анатомии и морфологии растений, основные таксоны растительных организмов, основы экологии растений.

Умения: распознавать растения.

Навыки: работы с определителем растений.

- *Земледелие*

Знания: основные законы земледелия, научные основы защиты растений от сорняков, обработки почвы, защиты от эрозии и дефляции.

Умения: адаптировать системы обработки почвы под культуры с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин

Навыки: пользования почвенными картами

- *Агрохимия*

Знания: основы питания растений, химическая мелиорация почв, виды и формы органических и минеральных удобрений, способы и технологии внесения удобрений, экологически безопасные технологии возделывания сельскохозяйственных культур.

Умения: рассчитывать дозы органических и минеральных удобрений в зависимости от плодородия почвы, определять способ и технологию их внесения под сельскохозяйственные культуры.

Навыки: работы с агрохимическими картограммами

- *Растениеводство*

Знания: факторы жизни растений и методы их регулирования, основы технологий возделывания сельскохозяйственных культур, основы семеноведения.

Умения: составлять технологические схемы возделывания сельскохозяйственных культур, распознавать сельскохозяйственные культуры по морфологическим признакам и семенам, рассчитывать нормы высева

Навыки: работы с определителями семян, культур, и посевным материалом сельскохозяйственных культур

- *Механизация растениеводства*

Знания: устройство тракторов и автомобилей, сельскохозяйственных машин, их агрегатирование и технологические регулировки.

Умения: комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки сельскохозяйственных машин.

Навыки: работы с тракторами и сельскохозяйственными машинами по их агрегатированию и технологическим регулировкам.

2.2.3. **Перечень последующих учебных дисциплин**, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

- *Ландшафтный фитодизайн*

3. Конечный результат обучения

В результате освоения учебной дисциплины выпускник должен обладать следующими **компетенциями**.

3.1 Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способность распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста и развития (ОПК-4);

- готовность установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования (ОПК-7).

3.2 Профессиональные компетенции (ПК)

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

- готовностью обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними (ПК-17).

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- морфологические и биолого-хозяйственные признаки наиболее распространенных в регионах растений для создания газонов и дерновых покрытий;

- требования газонных трав к агроландшафтным условиям при их размещении по территории землепользования;

- методы расчета доз органических и минеральных удобрений для газонов и дерновых покрытий, способы и технологии их внесения;

- технологии посева культур для создания газонов и дерновых покрытий и ухода за ними;

уметь:

- распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах растения для создания газонов и дерновых покрытий;

- устанавливать соответствие агроландшафтных условий требованиям газонных трав при их размещении по территории землепользования;

- рассчитывать дозы органических и минеральных удобрений для газонов и дерновых покрытий, определять способ и технологию их внесения;

- обосновать технологии посева газонных трав и ухода за ними;

владеть:

- навыками распознавания по морфологическим признакам и семенам наиболее распространенных в регионах растений для создания газонов и дерновых покрытий;

- методами установления соответствия агроландшафтных условий требованиям газонных трав при их размещении по территории землепользования;

- методами расчета доз органических и минеральных удобрений для газонов и дерновых покрытий, определения способа и технологии их внесения;

- технологиями посева газонных трав и ухода за ними.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля) Газоноведение

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4зачетных единицы, 144 часа.