Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 20.05.2020 15:21:40
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: 2018.01.29 12:57:10 +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: 2018.01.29 16:41:59 +03'00'

16 июня 2017 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ МЕЛИОРАЦИЯ

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия

Профиль подготовки Агрономия

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения ОПОП 4 года

Караваево 2017

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины (модуля) Сельскохозяйственная мелиорация является формирование у студентов знаний о системе организационно хозяйственных, технических и социально-экономических мероприятий, направленных на улучшение неблагоприятных природных условий агроландшафтов для повышения плодородия почвы и получения устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур

2.Место дисциплины в структуре ОПОП

2.1. Учебная дисциплина (модуль) Сельскохозяйственная мелиорация относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

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

- *Земледелие*

Знания: научные основы и принципы формирования севооборотов, агротехнические основы защиты почв от эрозии

Умения: составлять севообороты и системы севооборотов для конкретного хозяйства

Навыки: составление севооборотов и разработки систем обработки почвы

- *Сельскохозяйственная геодезия*

Знания: масштабов

Умения: работать с различными видами карт, чтение карт и основных условных обозначений

Навыки: прокладки Тальвега и масштабирования

-*Ландшафтоведение*

Знания: особенностей различных ландшафтов и перспектив их использования

Умения: определять возможность и перспективы использования ландшафтов в сельскохозяйственном производстве

Навыки: расчета уклонов, коэффициентов экологического равновесия и устойчивости ландшафтов

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

- *ВКР*

3. Конечный результат обучения

В результате освоения учебной дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями.

3.1 Общекультурные компетенции (ОК):

не предусмотрены

3.2 Профессиональные компетенции (ПК):

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

– готовностью обосновать технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов (ПК-20 часть).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

– основные системы обработки почвы с учетом плодородия, экспозиции и крутизны склонов, уровня грунтовых вод;

– технологии улучшения природных кормовых угодий.

уметь:

– адаптировать системы обработки почвы с учетом плодородия, экспозиции и крутизны склонов, уровня грунтовых вод;

– обосновать технологии улучшения природных кормовых угодий.

владеть:

– навыками адаптации системы обработки почвы под культуры севооборота с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод;

– навыками улучшения природных кормовых угодий.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля) Сельскохозяйственная мелиорация

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа