Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 19.07.2019 13:32:06
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

Алексей Николаевич Сорокин
Подписано цифровой подписью: Алексей Николаевич Сорокин
Дата: 2019.04.10 10:38:22 +03'00'

10 апреля 2019 года

Утверждаю:
Декан факультета агробизнеса

Татьяна Виссарионовна Головкова
Подписано цифровой подписью: Татьяна Виссарионовна Головкова
Дата: 2019.06.17 11:12:22 +03'00'

17 июня 2019 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ЛЬНОВОДСТВО

Направление подготовки /специальность	35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль)	«Агрономия» «Декоративное растениеводство и фитодизайн» «Экономика и управление в агрономии»
Квалификация выпускника	бакалавр
Форма обучения	очная (заочная)
Срок освоения ОПОП ВО	4 года (5 лет)

Караваево 2019

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков по морфологии, биологии, анатомии и агротехнике прядильных культур и умений по разработке технологии выращивания и оценке качества льна-долгунца в Нечерноземной зоне.

Задачи дисциплины:

- изучить биологические особенности и морфологические признаки прядильных культур;
- изучить требования к качеству льняной продукции и овладеть методами оценки качества льносоломы и льнотресты;
- ознакомиться с методами поиска сортов в реестре сортов льна-долгунца, допущенных к использованию в производстве Костромской области;
- изучить способы посева и уборки льна-долгунца в зависимости от целей возделывания.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.ДВ.04.01.03 Льноводство относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

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

– Агрохимия;
– Защита растений;
-– Земледелие.

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- ВКР.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПКос – 5; ПКос – 7; ПКос – 10; ПКос – 12; ПКос – 13.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Профессиональные компетенции		
Определяемые самостоятельно	ПКос - 5 Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур	Определяет соответствие условий произрастания требованиям сельскохозяйственных культур (сортов)
Определяемые самостоятельно	ПКос - 7 Способен разработать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними	ИД-1 Определяет схему, глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных усло-

		вий, качество посевного материала с использованием стандартных методов
Определяемые самостоятельно	ПКос - 10 Способен разработать технологии уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение	Определяет сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества
Определяемые самостоятельно	ПКос – 12 Способен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах	Определяет общую потребность в семенном и посадочном материала Знать: методы расчета нормы высева семян, общей потребности в семенном материале, удобрениях и пестицидах; Уметь: рассчитать норму высева, норму внесения удобрений и пестицидов; общую потребность в них; Владеть: методами расчета нормы высева семян, потребности в удобрениях и пестицидах;
Определяемые самостоятельно	ПКос – 13 Способен контролировать реализацию технологического процесса производства продукции растениеводства	Контролирует качество выполнения работ по уборке сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработке сельскохозяйственной продукции и закладке ее на хранение

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

- характеристику сортов льна, допущенных к использованию в производстве Костромской области;
- методы расчета нормы высева семян, способы посева, приемы ухода за посевами, уборки урожая и первичной обработки продукции льноводства и закладки ее на хранение;
- методы анализа и оценки качества продукции растениеводства: льносоломы и льнотресты;

Уметь:

- выбрать сорт льна для возделывания в определенных почвенных условиях, рассчитать норму высева,

- определить общую потребность в семенах, удобрениях и пестицидах для возделывания льна;

- определить срок и способ уборки льна, способы приготовления льняной тресты, методы определения качества тресты и закладки ее на хранение;

Владеть:

- навыками выбора сортов для возделывания в зависимости от применяемой технологии, расчета нормы высева и общей потребности в семенном материале, удобрениях и пестицидах, выбора способа уборки и первичной переработки льна, оценки качества льняной продукции.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы,
108 часов. Форма промежуточной аттестации зачет.