

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 12.02.2021 18:23:26
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
_____ Сорокин А.Н.

Утверждаю:
Декан факультета агробизнеса
_____ Головкова Т.В.

10 декабря 2020 года

16 декабря 2020 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Современная нормативная база агрономии

| | |
|---------------------------------------|---|
| Направление подготовки /специальность | <u>35.03.04 Агрономия</u> |
| Направленность (профиль) | <u>«Экономика и управление в агрономии»</u> |
| Квалификация выпускника | <u>бакалавр</u> |
| Форма обучения | <u>очная</u> |
| Срок освоения ОПОП ВО | <u>4 года</u> |

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков по поиску, изучению и применению в профессиональной деятельности нормативных документов в области агрономии.

Задачи дисциплины:

- изучение актуальной нормативной базы в области использования сельскохозяйственных земель,
- изучение применения пестицидов и агрохимикатов, фитосанитарного контроля (надзора),
- изучение оборота семян и посадочного материала, зерна, сочной продукции, растительных кормов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.ДВ.03.01 Современная нормативная база агрономии относится к **части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».**

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

- Фитопатология и энтомология
- Растениеводство
- Земледелие
- Агрохимия
- Правоведение
- Интегрированная защита растений
- Сельскохозяйственная экология
- Земельный кадастр с основами земельного права
- Хранение и переработка продукции растениеводства.

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

- Стандартизация и подтверждение соответствия продукции растениеводства.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенции ОПК-2, ПКос-13.

| Категория компетенции | Код и наименование компетенции | Наименование индикатора формирования компетенции |
|---|--|--|
| Общепрофессиональные компетенции | | |
| Общепрофессиональные | ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности | ИД-1. Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области агрономии. ИД-3. Использует нормативные правовые документы, нормы, регламенты, используемые при производстве продукции в области агрономии. |

| Профессиональные компетенции | | |
|------------------------------|--|---|
| Определяемые самостоятельно | ПКос-13. Способен контролировать реализацию технологического процесса производства продукции растениеводства | ИД-1. Контролирует качество обработки почвы ИД-2. Контролирует качество посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними ИД-3. Контролирует качество внесения удобрений ИД-4. Контролирует эффективность мероприятий по защите растений и улучшению фитосанитарного состояния посевов ИД-5. Контролирует качество выполнения работ по уборке сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработке сельскохозяйственной продукции и закладке ее на хранение |

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

знать:

- перечень карантинных объектов (вредителей растений, возбудителей болезней растений и растений-сорняков);
- законодательные основы деятельности по карантину растений, технологии ликвидации карантинных объектов;
- требования к карантинной фитосанитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области фитосанитарной безопасности;

уметь:

- реализовывать меры по обеспечению карантинной фитосанитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области фитосанитарной безопасности;
- подбирать средства и механизмы для реализации карантинных мер.

владеть:

- навыками оформления и заполнения нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности;
- навыками разработки агротехнических мероприятий по улучшению фитосанитарного состояния посевов;
- навыками контроля реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур.

4. Структура дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачёт, экзамен.

| Вид учебной работы | Всего часов | 7 семестр | 8 семестр |
|--------------------|-------------|-----------|-----------|
| | | | |

| | | | | |
|--|-----------------|--------------|--------------|-------------|
| Контактная работа – всего | | 72,7 | 42,4 | 30,3 |
| в том числе: | | | | |
| - лекции (Л) | | 14 | 8 | 6 |
| - практические занятия (ПЗ), Семинары (С) | | 58 | 34 | 24 |
| - консультации (К) | | 0,7 | 0,4 | 0,3 |
| - курсовой проект (работа) (КР) | | – | | |
| Самостоятельная работа студента (СРС) (всего), в том числе | | 107,3 | 65,6 | 41,7 |
| - курсовая работа (КР) | | – | – | – |
| Другие виды СРС: | | | | |
| - самостоятельное изучение учебного материала (СИУМ) | | 50,3 | 50,3 | 5,7 |
| - индивидуальные домашние задания (ИДЗ) | | 15 | 9,3 | 5,7 |
| Вид промежуточной аттестации | зачет (З) | 6* | 6* | – |
| | экзамен (Э) | 36* | – | 36* |
| Общая трудоемкость / Контактная работа | часов | 180/72, 7 | 108/4 2,4 | 72/30 ,3 |
| | зачётных единиц | 5/2 | 3/1,1 8 | 2/0,8 4 |

*– часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля) | Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах) | | | | | Форма текущего контроля успеваемости |
|-------|--|--|-----------|----------|-----------|-----------|--------------------------------------|
| | | Л | Пр | К/КР | СР | всего | |
| 1. | Раздел 1. Нормативная база в области земель сельскохозяйственного назначения и почв | 2 | 6 | – | 10 | 18 | ИДЗ; ТСП |
| 2. | Нормативные документы в области земельного надзора | 1 | 4 | | 4 | | |
| 3. | Государственный земельный надзор | 1 | 2 | | 6 | | |
| | Раздел 2. Нормативная база в области семеноводства и селекции | 4 | 16 | – | 16 | 36 | ИДЗ; ТСП |
| 4. | История создания единой системы селекции и семеноводства | – | 2 | | 4 | | |
| 5. | Нормативные документы в селекционно-семеноводческой работе | 2 | 6 | | 4 | | |
| 6. | Система сертификации семян и посадочного материала | 2 | 6 | | 4 | | |
| 7. | Структура и основные функции учреждений в сфере селекционно-семеноводческой деятельности | – | 2 | | 4 | | |
| | Раздел 3. Нормативная база в области защиты растений | 2 | 6 | – | 12 | 20 | ИДЗ; ТСП |
| 8. | Нормативные документы в области обращения с пестицидами | 1 | 2 | | 6 | | |
| 9. | Нормативные документы в области обращения с агрохимикатами | 1 | 4 | | 6 | | |
| | Раздел 4. Фитосанитарный карантинный контроль | 4 | 20 | – | 18 | 42 | ИДЗ; ТСП; |
| 10. | Законодательство в области фитосанитарного карантинного контроля | 2 | 2 | | 4 | | |
| 11. | Содержание фитосанитарного контроля и диагностики | 2 | 2 | | 4 | | |
| 12. | Карантинные сорняки | – | 2 | | 2 | | |
| 13. | Карантинные вредители | – | 4 | | 2 | | |
| 14. | Карантинные болезни | – | 2 | | 2 | | |
| 15. | Лесной контроль | – | 2 | | 2 | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----------|-----------|------------|--------------|-------------|-------------|
| 16. | Документация предприятий по фитосанитарному карантинному контролю | – | 6 | | 2 | | |
| | Раздел 5. Первичная учётная документация сельскохозяйственных организаций | 2 | 10 | – | 9,3 | 21,3 | |
| 17. | Документы по учёту движения и реализации зерна и семян | 0,5 | 4 | | 2 | | ИДЗ; ТСП |
| 18. | Документы по учёту движения и реализации картофеля и овощей | 0,5 | 2 | | 2 | | |
| 19. | Документы по учёту растительных кормов | 0,5 | 2 | | 2 | | |
| 20. | Документы по использованию удобрений и средств защиты растений | 0,5 | 2 | | 3,2 | | |
| 21. | Консультации | – | – | 0,7 | – | 0,8 | |
| | ИТОГО | 14 | 58 | 0,7 | 107,3 | 180 | |

5.2. Практические и семинарские занятия

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины | Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ | Всего часов |
|-------|---|--|-------------|
| 1 | Раздел 1. Нормативная база в области земель сельскохозяйственного назначения и почв | 1. Нормативные документы в области земельного надзора | 2 |
| | | 2. Порядок проведения государственного земельного надзора и оформление документации | 2 |
| | | 3. Тестирование по разделу 1 | 2 |
| | | Всего по разделу | 6 |
| 2 | Раздел 2. Нормативная база в области семеноводства и селекции | 1. История создания единой системы селекции и семеноводства в документах | 2 |
| | | 2. Нормативные документы в селекционно-семеноводческой работе | 4 |
| | | 3. Порядок и схемы проведения сертификации семян и посадочного материала, документация | 6 |
| | | 4. Иерархия учреждений в сфере селекционно-семеноводческой деятельности | 2 |
| | | 5. Тестирование по разделу 2 | 2 |
| | | Всего по разделу | 16 |
| 3 | Раздел 3. Нормативная база в области защиты растений | 1. Нормативные документы в области обращения с пестицидами | 2 |
| | | 2. Нормативные документы в области | 2 |

| | | | |
|----|---|---|-----------|
| | | ти обращения с агрохимикатами | |
| | | 3. Тестирование по разделу 3 | 2 |
| | | Всего по разделу | 6 |
| 4 | Раздел 4. Фитосанитарный карантинный контроль | 1. Законодательство в области фитосанитарного карантинного контроля | 2 |
| | | 2. Порядок проведения фитосанитарного контроля и диагностики | 2 |
| | | 3. Карантинные сорняки | 2 |
| | | 4. Карантинные вредители | 4 |
| | | 5. Карантинные болезни | 4 |
| | | 6. Лесной карантинный контроль | 2 |
| | | 7. Документация предприятий по фитосанитарному карантинному контролю | 4 |
| | | 8. Тестирование по разделу 4 | |
| | | Всего по разделу | 4 |
| 1. | Раздел 5. Первичная учётная документация сельскохозяйственных организаций | 1. Оформление документов по учёту движения и реализации зерна и семян | 2 |
| 2. | | 2. Оформление документов по учёту движения и реализации картофеля и овощей | 2 |
| 3. | | 3. Оформление документов по учёту растительных кормов | 2 |
| 4. | | 4. Оформление документов по использованию удобрений и средств защиты растений | 4 |
| 5. | | | |
| 6. | | Всего по разделу | 10 |
| | ИТОГО: | | 58 |

5.3. Примерная тематика курсовых работ

Не предусмотрены учебным планом.

5.4. Самостоятельная работа студента

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Виды СР | Всего часов |
|--------------|------------|---|--|----------------|
| 1. | 7 | Раздел 1. Нормативная база в области земель сельскохозяйственного назначения и почв | СИУМ ИДЗ Подготовка к контрольным испытаниям | 10 2 8 |
| 2. | | Раздел 2. Нормативная база в области семеноводства и селекции | СИУМ ИДЗ Подготовка к контрольным испытаниям | 17,3 2 8 |
| 3. | | Раздел 3. Нормативная база в области защиты растений | СИУМ ИДЗ Подготовка к контрольным испытаниям | 10 2 8 |
| 4. | | Раздел 4. Фитосанитарный карантинный контроль | СИУМ ИДЗ Подготовка к контрольным испытаниям | 10 2 8 |
| 5. | | Раздел 5. Первичная учётная документация сельскохозяйственных организаций | СИУМ ИДЗ Подготовка к контрольным испытаниям | 10 2 8 |
| ИТОГО | | | | 107,3 |

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
6.1. Рекомендуемая литература

| № п/п | Вид издания | Выходные данные | Количество экземпляров |
|-------|-----------------|--|------------------------|
| 1 | Учебное пособие | Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Березкин А.Н. [и др.]. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 252 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/112766/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2303-3. | Неограниченный доступ |
| 2 | Учебное пособие | Труфляк, Е.В. Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Труфляк, В. Ю. Сапрыкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 176 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/106729/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2896-0. | Неограниченный доступ |
| 3 | Учебник | Правоведение для сельскохозяйственных и ветеринарных вузов [Текст] : учебник для академического бакалавриата / Высшая школа экономики ; Синельникова В.Н., ред. - М. : Юрайт, 2015. - 524 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-5913-0. - к116 : 774-18. | 15 |
| 4 | Учебное пособие | Лисина, Н. Л. Земельное право : учебное пособие / Н. Л. Лисина. — Кемерово :КемГУ, 2014. — 582 с. — ISBN 978-5-8353-1763-9. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/61391 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 5 | — | Росинформагротех : офиц. сайт / ФГБНУ Росинформагротех. - М. : Росинформагротех, 2020. - Текст: электронный. - URL: https://rosinformagrotech.ru/data . - Режим доступа: свободный. | Неограниченный доступ |
| 6 | справочник | Митюшев, И.М. Англо-русский терминологический словарь-справочник по защите и карантину растений [Электронный ресурс] : словарь-справочник / И. М. Митюшев. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 392 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/92954/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2491-7. | Неограниченный доступ |
| 7 | Учебное | Словарь экологических терминов в законода- | Неограни- |

| | | | |
|----|-----------------|---|-----------------------|
| | пособие | тельных, нормативных правовых и инструктивно-методических документах [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Павленко С.А., сост. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 320 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/107952/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-3079-6. | ченный доступ |
| 8 | справочник | Справочник пестицидов и агрохимикатов 2019 : онлайн-версия / АгроXXI: агропромышленный портал. - : Издательство Листерра, 2019. - Режим доступа: https://www.agroxxi.ru/goshandbook , свободный. | Неограниченный доступ |
| 9 | справочник | Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию / Министерство сельского хозяйства РФ. - 2016. - Режим доступа: http://mcx.ru/upload/iblock/c7a/c7a1528ff1d1301500cd43fa8f182f3.pdf , свободный. | Неограниченный доступ |
| 10 | справочник | Технологии производства продукции растениеводства, животноводства, малотоннажной переработки и технического сервиса в АПК : база данных / Росинформагротех. - 2002-2019. - Режим доступа: https://rosinformagrotech.ru/db/bd-agrotekhnologij , свободный. | Неограниченный доступ |
| 11 | Учебное пособие | Стифеев, А.И. Система рационального использования и охрана земель [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Стифеев, Е. А. Бессонова. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 168 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/113924/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-3357-5. | Неограниченный доступ |
| 12 | Учебное пособие | Савельев, В.А. Семенной контроль [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. А. Савельев. - 2-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 236 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/91287/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2547-1. | Неограниченный доступ |
| 13 | Журнал | Защита и карантин растений [Текст] : научно-практический и информационный журнал. - М. - 12 вып. в год. - ISSN 1026-8634. | 12 |

6.2 Лицензионное программное обеспечение

| Наименование программного обеспечения | Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре |
|---|---|
| Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная |
| Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная |
| Программное обеспечение «Антиплагиат» | АО «Антиплагиат», лицензионный договор №1553 от 25.09.2019, 1 год |
| Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License | ООО «ДримСофт», лицензионный договор №44 от 14.02.2020, 1 год |

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|---|---|---|
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Аудитория 267, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер: Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz, проектор | Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105980, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational |
| Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа | Аудитория 355, оснащенная специализированной мебелью, ноутбук Аудитория 355а: Учебная лаборатория переработки продукции растениеводства: <i>стендовый и наглядный материал по разделам дисциплины</i> (тексты нормативных документов, бланки документов, образцы документов; табличный стендовый материал; государственные стандарты и технические регламенты). | – |
| Учебные аудитории для курсового проектирования (выполне- | Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. | Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft |

| | | |
|--|---|--|
| ния курсовых работ) и самостоятельной работы | Бездисковые терминальные станции 12 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60 GHz | Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational |
| Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | Аудитория 355, оснащенная специализированной мебелью | – |
| Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | Аудитория 355, оснащенная специализированной мебелью Аудитория 355а – учебная лаборатория переработки продукции растениеводства | – |

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия

Составитель

Доцент кафедры земледелия,
растениеводства и селекции Ермолаева Н.В.

Заведующий кафедрой
земледелия, растениеводства
и селекции Панкратов Ю.В.