

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 25.01.2021 13:15:22  
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: 2020.12.10 11:42:55 +03'00'

Сорокин А.Н.

10 декабря 2020 года

Утверждаю:  
Декан факультета агробизнеса

Татьяна  
Виссарионовна  
Головкова

Подписано цифровой подписью:  
Татьяна Виссарионовна Головкова  
Дата: 2020.12.16 15:40:07 +03'00'

Головкова Т.В.

16 декабря 2020 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
Современная нормативная база агрономии

Направление подготовки /специальность	<u>35.03.04 Агрономия</u>
Направленность (профиль)	<u>«Декоративное растениеводство и фитодизайн»</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
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>		
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.	<b>Раздел 1. Нормативная база в области земель сельскохозяйственного назначения и почв</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>–</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	ИДЗ; ТСП
2.	Нормативные документы в области земельного надзора	1	4		4		
3.	Государственный земельный надзор	1	2		6		
	<b>Раздел 2. Нормативная база в области семеноводства и селекции</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>–</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	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		
	<b>Раздел 3. Нормативная база в области защиты растений</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>–</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	ИДЗ; ТСП
8.	Нормативные документы в области обращения с пестицидами	1	2		6		
9.	Нормативные документы в области обращения с агрохимикатами	1	4		6		
	<b>Раздел 4. Фитосанитарный карантинный контроль</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>–</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	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		
	<b>Раздел 5. Первичная учётная документация сельскохозяйственных организаций</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>–</b>	<b>9,3</b>	<b>21,3</b>	
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.	<b>Консультации</b>	–	–	0,7	–	<b>0,8</b>	
	<b>ИТОГО</b>	<b>14</b>	<b>58</b>	<b>0,7</b>	<b>107,3</b>	<b>180</b>	

### 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	<b>6</b>
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	<b>16</b>
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	<b>6</b>
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	<b>4</b>
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	<b>10</b>
	<b>ИТОГО:</b>		<b>58</b>

### 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
<b>ИТОГО</b>				<b>107,3</b>



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

№ п/п	Вид издания	Выходные данные	Количество экземпляров
1	Учебное пособие	<b>Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства</b> [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: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/112766/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/112766/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2303-3.	Неограниченный доступ
2	Учебное пособие	<b>Труфляк, Е.В.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/106729/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/106729/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2896-0.	Неограниченный доступ
3	Учебник	<b>Правоведение для сельскохозяйственных и ветеринарных вузов</b> [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	<b>Лисина, Н. Л.</b> Земельное право : учебное пособие / Н. Л. Лисина. — Кемерово :КемГУ, 2014. — 582 с. — ISBN 978-5-8353-1763-9. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/61391">https://e.lanbook.com/book/61391</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
5	—	<b>Росинформагротех</b> : офиц. сайт / ФГБНУ Росинформагротех. - М. : Росинформагротех, 2020. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://rosinformagrotech.ru/data">https://rosinformagrotech.ru/data</a> . - Режим доступа: свободный.	Неограниченный доступ
6	справочник	<b>Митюшев, И.М.</b> <b>Англо-русский терминологический словарь-справочник по защите и карантину растений</b> [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: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/92954/">https://e.lanbook.com/reader/book/92954/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2491-7.	Неограниченный доступ
7	Учебное	<b>Словарь экологических терминов в законода-</b>	Неограни-

	пособие	<b>тельных, нормативных правовых и инструктивно-методических документах</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Павленко С.А., сост. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 320 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/107952/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/107952/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-3079-6.	ченный доступ
8	справочник	<b>Справочник пестицидов и агрохимикатов 2019</b> : онлайн-версия / АгроXXI: агропромышленный портал. - : Издательство Листерра, 2019. - Режим доступа: <a href="https://www.agroxxi.ru/goshandbook">https://www.agroxxi.ru/goshandbook</a> , свободный.	Неограниченный доступ
9	справочник	<b>Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию</b> / Министерство сельского хозяйства РФ. - 2016. - Режим доступа: <a href="http://mcx.ru/upload/iblock/c7a/c7a1528ff1d1301500cd43fa8f182f3.pdf">http://mcx.ru/upload/iblock/c7a/c7a1528ff1d1301500cd43fa8f182f3.pdf</a> , свободный.	Неограниченный доступ
10	справочник	<b>Технологии производства продукции растениеводства, животноводства, малотоннажной переработки и технического сервиса в АПК</b> : база данных / Росинформагротех. - 2002-2019. - Режим доступа: <a href="https://rosinformagrotech.ru/db/bd-agrotekhnologij">https://rosinformagrotech.ru/db/bd-agrotekhnologij</a> , свободный.	Неограниченный доступ
11	Учебное пособие	<b>Стифеев, А.И.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/113924/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/113924/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-3357-5.	Неограниченный доступ
12	Учебное пособие	<b>Савельев, В.А.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/91287/">https://e.lanbook.com/reader/book/91287/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2547-1.	Неограниченный доступ
13	Журнал	<b>Защита и карантин растений</b> [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 Агронимия

Составитель

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

Надежда  
Вениаминовна  
Ермолаева

Подписано цифровой подписью:  
Надежда Вениаминовна Ермолаева  
Дата: 2020.11.25 14:22:10  
+04'00'

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

Юрий  
Владимирович  
Панкратов

Подписано цифровой подписью:  
Юрий Владимирович Панкратов  
Дата: 2020.11.25 18:52:19 +03'00'