МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Агрономии, селекции и семеноводства

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета менеджмента и агробизнеса
Сартакова О.А.
" 13 " 09 2019 г.

рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.В.14 **Органическое сельское хозяйство**

Учебный план	z38.03.02-19-1ЭМ.plx Направление 38.03.02 Менеджмент Профиль Производственный менеджмент АПК
Квалификация	**бакалавр**
Форма обучения	**заочная**
Общая трудоемкость	**4 ЗЕТ**
Часов по учебному плану	144
в том числе:	
контактная работа	25,5
самостоятельная работа	118,5
часы на контроль	9

Виды контроля на курсах:

экзамен - 3

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
Вид занятий	УП	РП		
Лекции	8	8	8	8
Семинарские занятия	8	8	8	8
Консультации	0,25	0,25	0,25	0,25
Промежуточная	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	16,25	16,25	16,25	16,25
Контактная работа	16,5	16,5	16,5	16,5
Сам. работа	118,5	118,5	118,5	118,5
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	144	144	144	144

Кемерово 2019 г.

Программу составил(и):
канд. с.-х. наук, доцент, Пазин М.А. _____

Рабочая программа дисциплины
Органическое сельское хозяйство

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 12.01.2016г. №7)

составлена на основании учебного плана:
Направление 38.03.02 Менеджмент Профиль Производственный менеджмент АПК
утвержденного учёным советом вуза от 23.05.2019 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
агрономии, селекции и семеноводства

Протокол №1 от 12 сентября 2019 г.
Срок действия программы: 2019-2024 уч.г.
Зав. кафедрой _____ Егушова Е.А.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией _____ факультета
Протокол № 1 от 13 09 2019 г.

Председатель методической комиссии _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры агрономии, селекции и семеноводства

Протокол № ___ от ____ _____ 2020 г.

Зав. кафедрой агрономии, селекции и семеноводства

_____ _____

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры агрономии, селекции и семеноводства

Протокол № ___ от ____ _____ 2021 г.

Зав. кафедрой агрономии, селекции и семеноводства

_____ _____

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры агрономии, селекции и семеноводства

Протокол № ___ от ____ _____ 2022 г.

Зав. кафедрой агрономии, селекции и семеноводства

_____ _____

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры агрономии, селекции и семеноводства

Протокол № ___ от ____ _____ 2023 г.

Зав. кафедрой Агрономии, селекции и семеноводства

_____ _____

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
Цель: развитие способности реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства, реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства.
Задачи:
- формирование способности оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве;
- формирование способности оценивать технологии переработки продукции растениеводства и животноводства;
- формирование способности реализовывать технологии переработки продукции растениеводства и животноводства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА	
Цикл (раздел) ОП:	
2.1	**Входной уровень знаний:**
2.1.1	Технологии производства и переработки продукции растениеводства
2.1.2	Технологии производства и переработки продукции животноводства
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Дисциплина не определяет входные знания, умения и опыт деятельности последующих дисциплин и
2.2.2	практик.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПСК-1: Способность реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства	
Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	технологический процесс производства продукции животноводства
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	организовывать технологический процесс производства продукции животноводства
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	основными технологиями производства продукции животноводства на любом его этапе
Уровень 3	

ПСК-2: Способность реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства	
Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	технологический процесс переработки продукции растениеводства и животноводства, устройство и работу применяемого оборудования
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	организовывать технологический процесс переработки продукции растениеводства и животноводства, осуществлять подготовку и эксплуатацию оборудования
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	навыками реализации технологий переработки продукции растениеводства и животноводства
Уровень 3	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	- научные основы и принципы органинческого сельского хозяйства, способы регулирования и воспроизводства плодородия почвы;

3.1.2	- особенности и значение севооборотов в органическом сельском хозяйстве;
3.1.3	- особенности возделываемых сельскохозяйственных культур, их влияние на плодородие и продуктивность.
3.2	**Уметь:**
3.2.1	- правильно подбирать последовательность размещения культур в севообороте, с учетом их требований и влияния на последующие культуры;
3.2.2	- проводить оценку продуктивности севооборотов.
3.2.3	- разрабатывать альтернативные, экологически безопасные меры борьбы с сорной растительностью.
3.3	**Владеть:**
3.3.1	- применения альтернативных источников воспроизводства почвенного плодородия;
3.3.2	- разработки почвозащитных и ресурсосберегающих систем обработки почв.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литера-тура	Формы контроля
	Раздел 1. История возникновения и развития органического направления в сельском хозяйстве.							
1.1	Обзор альтернативных методов земледелия /Лек/	3	1	ПСК-1	З2	1	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
1.2	Глобальные проблемы обеспечения продовольственной безопасности. /Сем зан/	3	0,5	ПСК-1 ПСК-2	У2, В2	0,5	Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
1.3	История создания Европейского союза: цели интеграции, состав членов, характеристика экономики стран. /Ср/	3	12	ПСК-1 ПСК-2	З2 У2 В2		Л2.1 Э1	собеседование тест
1.4	Развитие органического сельского хозяйства в мире /Лек/	3	1	ПСК-1 ПСК-2	З2	1	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
1.5	/КРА/	3	0,25					
1.6	Готовность российских регионов к внедрению органических производств и действующие российские практики. /Сем зан/	3	0,5	ПСК-1	У2 В2	0,5	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
1.7	Развитие органического сельского хозяйства в странах Европейского союза. /Ср/	3	12	ПСК-1 ПСК-2	З2 У2 В2		Л1.1Л2.1 Э1	собеседование тест
1.8	Определение роли органического сельского хозяйства в производстве качественных продуктов питания. /Лек/	3	1	ПСК-1 ПСК-2	З2	1	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
1.9	Методы использования гигиенических и технических норм. /Сем зан/	3	1	ПСК-2	У2 В2	1	Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
1.10	Система мониторинга за пищевой безопасностью органических продуктов питания. /Ср/	3	12	ПСК-1 ПСК-2	З2 У2 В2		Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	собеседование тест
	Раздел 2. Принципы органического сельского хозяйства.							
2.1	Обработка почвы при ведении органического земледелия. /Лек/	3	0,5	ПСК-1	З2	0,5	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	собеседование

2.2	Особенности обработки почвы в условиях органического сельского хозяйства /Сем зан/	3	1	ПСК-1	У2 В2	1	Л1.2Л2.1 Э1	собеседование
2.3	Экологические преимущества органического сельского хозяйства /Ср/	3	12	ПСК-1 ПСК-2	32 У2 В2		Л1.1Л2.1 Э1	собеседование тест
2.4	Питание растений в органическом земледелии и подкормка их удобрениями. /Лек/	3	0,5	ПСК-1	32	0,5	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
2.5	/Инд кон/	3	0,25					
2.6	Использование навоза в органическом сельском хозяйстве /Сем зан/	3	1	ПСК-1 ПСК-2	У2 В2	1	Л1.2Л2.1 Э1	собеседование
2.7	Социальные преимущества органического сельского хозяйства. /Ср/	3	13	ПСК-1 ПСК-2	32 У2 В2		Л1.2Л2.1 Э1	собеседование тест
2.8	Защита растений в органическом земледелии. /Лек/	3	1	ПСК-1	32	1	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
2.9	Стратегии управления вредными организмами в традиционном и органическом земледелии, их эффективность и экологическая безопасность /Сем зан/	3	1	ПСК-1 ПСК-2	У2 В2	1	Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
2.10	Экономические преимущества органического сельского хозяйства. /Ср/	3	14	ПСК-1 ПСК-2	32 У2 В2		Л1.2Л2.1 Э1	собеседование тест
	Раздел 3. Государственное регулирование экологизации сельского хозяйства в системе устойчивого развития сельских территорий.							
3.1	Вступление в систему контроля /Лек/	3	1	ПСК-1 ПСК-2	32	1	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
3.2	Правила и стандарты производства органической продукции растениеводства /Сем зан/	3	1	ПСК-1 ПСК-2	У2 В2	1	Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
3.3	Принятие в систему контроля /Ср/	3	13,5	ПСК-1 ПСК-2	32 У2 В2		Л1.1Л2.1 Э1	собеседование тест
3.4	Заявка на вступление в систему контроля /Лек/	3	1	ПСК-1 ПСК-2	32	1	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
3.5	Законодательное и нормативно-правовое обеспечение заявки на вступление в систему контроля /Сем зан/	3	1	ПСК-1 ПСК-2	У2 В2	1	Л1.2Л2.1 Э1	собеседование
3.6	Выход из системы контроля /Ср/	3	14	ПСК-1 ПСК-2	32 У2 В2		Л2.1 Э1	собеседование тест
3.7	Первоначальная проверка /Лек/	3	1	ПСК-1 ПСК-2	32	1	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
3.8	Законодательное и нормативно-правовое обеспечение по первоначальной проверке /Сем зан/	3	1	ПСК-1 ПСК-2	У2 В2	1	Л1.2Л2.1 Э1	собеседование

3.9	Аттестат и сертификат на продукцию /Ср/	3	16	ПСК-1 ПСК -2	32 У2 В2		Л1.2Л2.1 Э1	собеседование тест
3.10	Все разделы дисциплины /Экзамен/	3	9	ПСК-1 ПСК -2	32 У2 В2		Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	экзаменационные материалы

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств представлен в приложении к рабочей программе.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

6.2 Перечень информационных справочных систем

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
2109	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	столы ученические 21 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 41 шт., доска меловая – 1шт., ПК Системный блок Kraftway, 1 шт., проектор NEC, 1 шт., экран ScreenMedia, 1 шт., колонки к преподавательскому компьютеру	
2202	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	столы ученические – 32 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 37 шт., Системный блок – 18 шт., монитор – 18 шт., проектор 1 шт., экран 200*200 см, 1 шт., доска меловая 1 шт., колонки - 1 шт.	
2207	Помещение для самостоятельной работы с выходом в сеть "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА	столы ученические – 15 шт., стол преподавателя – 2 шт., стулья – 22 шт., системный блок – 11 шт., монитор -11 шт., телевизор – 1 шт., аудиоколонки – 1 шт.доска маркерная меловая комбинированная 1 шт.	

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Т. М. Корсунова, Э. Г. Эмескенова.	Устойчивое сельское хозяйство: учебное пособие	СПБ: Лань, 2019
Л1.2	В. Н. Наумкин, А. С. Ступин, Н. А. лопачев.	Адаптивное растениеводство: учебное пособие	СПБ: Лань, 2018

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Н. С. Матюк, А. И. Беленков, М. А. Мазиров	Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии: учебник	СПБ: Лань, 2014
8.2. Ресурсы информацинно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС "Инфра-М"		

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Органическое сельское хозяйство: методические указания по изучению дисциплины / составитель Д.В. Шерер, Кемеровский ГСХИ. – Кемерово, 2017.

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

№	Дата внесения изменений	№ протокола заседания кафедры	Содержание изменений	Подпись преподавателя, вносящего изменения