

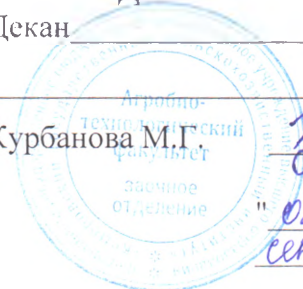
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан _____

Курбанова М.Г. _____



Курбанова
"02"
сентября 2019

рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1. В. 14

Органическое сельское хозяйство

Учебный план z35.03.04-19-1АА.plx

Квалификация 35.03.04 Агрономия

Форма обучения бакалавр

Форма обучения заочная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Часов по учебному плану 108

Виды контроля на курсах:

зачет - 2

в том числе:

контактная работа 9,099998

самостоятельная работа 98,9

часы на контроль 4

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	рп		
Лекции	2	2	2	2
Семинарские занятия	2	2	2	2
Консультации	1	1	1	1
Промежуточная	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого ауд.	4,1	4,1	4,1	4,1
Контактная работа	5,1	5,1	5,1	5,1
Сам. работа	98,9	98,9	98,9	98,9
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

Кемерово 2019 г.

Программу составил(и):
канд.с.-х.наук, доц., 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 35.03.04 Агрономия (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017г. №699)

составлена на основании учебного плана:
35.03.04 Агрономия

утвержденного учёным советом вуза от 23.05.2019 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
агрономии, селекции и семеноводства

Протокол №1 от 2 сентября 2019 г.

Срок действия программы: 2019-2023 уч.г.

Зав. кафедрой  Егушова Е.А.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией АСТ факультета

Протокол № 1 от 03 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 № 2 от 09.09.2020

У.о. зав. кафедрой агрономии, селекции и семеноводства

Ю.И. Вязова В.А.

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

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

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

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
Цель: формирование теоретических и практических основ оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности, выявления новых рыночных возможностей и формирование новых бизнес-моделей	
Задачи:	
- формирование способности оценивания экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности;	
- формирование способности выявления новых рыночных возможностей;	
- формирование новых бизнес-моделей.	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА	
Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Организация производства и предпринимательства в АПК
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Логистика в АПК

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	
Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- правовые и нормативные документы организации и регулирования крестьянских (фермерских) хозяйств;
3.1.2	- приёмы воспроизводства почвенного плодородия и защиты почв от эрозии;
3.1.3	- регулирование фитосанитарного состояния полевых агрофитоценозов;
3.1.4	- принципы построения севооборотов и их оценке;
3.1.5	- системы обработки почвы под основные сельскохозяйственные культуры;
3.2	Уметь:
3.2.1	- обосновывать специализацию и расчёт размеров конкретного фермерского хозяйства;
3.2.2	- рассчитывать структуру посевных площадей в хозяйстве;
3.2.3	- подбирать культуры и сорта сельскохозяйственных культур;

3.2.4	- рассчитывать потребность в семенах культур;
3.2.5	- прогнозировать рынок сбыта продукции крестьянских (фермерских) хозяйств;
3.3	Владеть:
3.3.1	- владеть методикой определения засорённости посевов с целью подбора гербицидов;
3.3.2	- владеть методикой управления технологическими процессами при производстве продукции растениеводства.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)								
Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Правовое регулирование органического земледелия							
1.1	Федеральный закон от 03.08.2018 N 280-ФЗ "Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" /Лек/	2	2	ОПК-4	ОПК-4 31	2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование
1.2	История развития органического земледелия. Альтернативные виды земледелия /Ср/	2	25	ОПК-4	ОПК-4 31,У1,В.		Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1	Собеседование
1.3	Стандарты, нормы по органическому земледелию /Ср/	2	28,9	ОПК-4	ОПК-4 31,У1,В.		Л1.1Л2.1 Л3.1 Э1 Э3	Собеседование
	Раздел 2. Практические рекомендации по органическому земледелию							
2.1	Использование биопестицидов и инсектицидных растений /Сем зан/	2	2	ОПК-4	ОПК-4 31,В1	2	Л1.1Л2.1 Л3.1 Э1 Э3	Собеседование
2.2	Условия производства продукции растениеводства /Ср/	2	20	ОПК-4	ОПК-4 31,У1,В.		Л1.1Л2.1 Л3.1 Э1 Э3	Собеседование
2.3	Работа с научной литературой и учебно-информационными материалами /Ср/	2	25	ОПК-4	ОПК-4 31,У1,В.		Л1.1Л2.1 Л3.1 Э1 Э3	Собеседование
2.4	/Инд кон/	2	1				Л1.1Л2.1 Л3.1	
2.5	/КРА/	2	0,1				Л1.1Л2.1 Л3.1	
2.6	/Зачёт/	2	4	ОПК-4	ОПК-4 31,У1,В.		Л1.1Л2.1 Л3.1	

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
2117	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 – 10 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 23 шт., доска меловая - 1 шт.	
2102	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Стол�ы ученические – 13 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 25 шт., доска меловая - 1 шт.; проектор и экран – 1 шт., информационные и выставочные стенды, плакаты для лекций, методический уголок, карта почвенная – 2 шт., весы настольные циферблатные РН – ЗЦ1ЗУМ 1 шт., игольчатые буры – 2 шт., колонки сит, сита (СЛД (К), СЛД (П), СЛМ–200) – 75 шт., пенетрометр грунтовый ПСГ-МГ4 – 1 шт., влагомер «Фауна» -1 шт., комплект бюксов – 110 шт., эксикаторы – 1 шт., сушильные и суховоздушные шкафы – 3 шт., весы – 7 шт., лупа – 2 шт., пинцет зубчатопалчатый – 10 шт., поддон с обечайкой d = 200 мм – 3 шт., рН-метр почвенный 3-8 – 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	Кондраков Н.П., Кондраков И.И.	Основы малого и среднего предпринимательства: практическое пособие	М.: НИЦ ИНФРА, 2013
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Пивцаев В. В.	Основы фермерского дела: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы студентам заочной формы обучения спец. "Агрономия"	Кемерово: Компания Оникс, 2007
Л2.2	Чуманова Н. Н., Анохина О.В., Новикова Л.В.	Основы фермерского дела: сорта полевых культур, включенные в Государственный реестр и рекомендованные к использованию в Кемеровской области: учеб. пособие по спец. 110201 "Агрономия"	Кемерово: ИИО КемГСХИ, 2011
Л2.3	Ожерельев Н.В., Ожерельева М.В., Подобай В.Н.	Обоснование направлений социально-экономического развития крестьянских (фермерских) хозяйств	Брянск. 2013
8.1.3. Материалы, разработанные ППС кафедры			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Чуманова Н.Н., Анохина О.В., Новикова Л.В., Заостровных В.И.	Основы фермерского дела: каталог сортов сельскохозяйственных растений, направление подготовки 35.03.04 Агрономия	Кемерово, 2016
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС "Znanium"		
Э2	ЭБС "Rgazu"		
Э3	ЭБС "Земля Знаний"		

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

1. Основы фермерского дела: сорта полевых культур, включенные в Государственный реестр и рекомендованные к использованию в Кемеровской области: учеб. пособие / Чуманова Н. Н., Анохина О.В., Новикова Л.В.- Кемерово: ИИО КемГСХИ, 2011. - 76 с.- 24 экз.

2. Основы фермерского дела: каталог сортов сельскохозяйственных растений, направление подготовки 35.03.04 Агрономия. [Электронный ресурс]. Чуманова Н.Н., Анохина О.В., Новикова Л.В., Заостровных В.И.- Кемерово, 2016

