

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан инженерного факультета
Стенина Н.А.



" 10 " сентября 2019 г.

рабочая программа дисциплины (модуля)

Б.В.09

**Органическое
сельское хозяйство**

Учебный план

z35.03.10-19-1AJ101.plx

35.03.10 Ландшафтная архитектура

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

заочная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Виды контроля на курсах:

в том числе:

зачет - 2

контактная работа

15,1

самостоятельная работа

92,9

часы на контроль

4

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	рп		
Лекции	4	4	4	4
Семинарские занятия	6	6	6	6
Консультации	1	1	1	1
Промежуточная	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого ауд.	10,1	10,1	10,1	10,1
Контактная работа	11,1	11,1	11,1	11,1
Сам. работа	92,9	92,9	92,9	92,9
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.



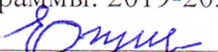
Рабочая программа дисциплины
Органическое сельское хозяйство

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:


Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 01.08.2017г. №736)

составлена на основании учебного плана:
35.03.10 Ландшафтная архитектура
утвержденного учёным советом вуза от 23.05.2019 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
агронимии, селекции и семеноводства

Протокол №1 от 2 сентября 2019 г.
Срок действия программы: 2019-2024 уч.г.
Зав. кафедрой  Егушова Е.А.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией АБТ 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 16.09.2020

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

Юлия Вушова И.О.

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 реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	

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	основные профессиональные понятия
Уровень 2	современные технологии ландшафтного анализа территорий, современные технологии поиска, обработки, хранения и использования информации
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Уметь:	
Уровень 1	использовать различные методы решения общепрофессиональных задач
Уровень 2	обосновывать современные технологии ландшафтного анализа территорий
Уровень 3	
Уровень 4	
Уровень 5	
Уровень 6	
Владеть:	
Уровень 1	основными способами и методами решения основных общепрофессиональных задач
Уровень 2	навыками реализации современных технологий ландшафтного анализа территорий, поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации
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								
1.1	Нормативно-правовые акты в органическом земледелии. Система сертификации /Лек/	2	2	ОПК-4	ОПК-4 31,2	2	Л1.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование
1.2	Работа с первоисточниками – законами, ГОСТами /Ср/	2	20	ОПК-4	ОПК-4 31,2 У1,2 31,2		Л1.1 Э1 Э3	Собеседование
Раздел 2. Научные основы земледелия.								
2.1	Практические рекомендации по органическому земледелию /Лек/	2	2	ОПК-4	ОПК-4 31,2	4	Л1.1 Э1 Э3	Собеседование
2.2	Экологически чистые продукты. Понятия. Отличия /Сем зан/	2	2	ОПК-4	ОПК-4 31,2 У1,2	2	Л2.1 Э1 Э3	Собеседование
2.3	Что запрещается в органическом земледелии /Сем зан/	2	2	ОПК-4	ОПК-4 31,2 У1,2	4	Л1.1 Э1 Э3	Собеседование
2.4	Работа с научной литературой и учебно-информационными материалами /Ср/	2	20	ОПК-4	ОПК-4 31,2 У1,2 31,2		Э1 Э3	Собеседование
Раздел 3. Основы растениеводства.								
3.1	Средства защиты растений, разрешенные в органическом земледелии для стран ЕС /Ср/	2	22	ОПК-4	ОПК-4 31,2 У1,2 31,2		Э1 Э3	Собеседование
3.2	Перечень средств производства для применения в системе органического земледелия /Сем зан/	2	2	ОПК-4	ОПК-4 31,2 У1,2	8	Э1 Э3	Собеседование
3.3	Подготовка к зачету /Ср/	2	30,9	ОПК-4	ОПК-4 31,2 У1,2 31,2		Л1.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
3.4	/Инд кон/	2	1	ОПК-4				
3.5	/КРА/	2	0,1	ОПК-4				
3.6	Зачет /Зачёт/	2	4	ОПК-4	ОПК-4 31,2 У1,2 31,2		Л1.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств представлен в приложении к рабочей программе.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"
 Adobe Acrobat Reader DC
 Apache OpenOffice 4.1.1.
 Архиватор 7-zip
 Офисный пакет LibreOffice
 Браузер Mozilla Firefox

6.2 Перечень информационных справочных систем

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"
 ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
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., аудиокolonки – 1 шт.доска маркерная меловая комбинированная 1 шт.	Самостоятельная работа
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.	Лабораторные
2215	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 – 19 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 39 шт., Системный блок Kraftway, 1 шт., + монитор – 1 шт., проектор Acer x1261 DLP, 1 шт., экран, 1 шт., колонки – 1 шт., доска меловая - 1 шт., Стенды ПВХ*5 мм, 1*0, 8 м, почвенные монолиты, почвенные разрезы, коллекция минералов, карта, коллекция структурных агрегатов, коллекция материнских пород. флюгер ФВЛ, ФВТ, будка психрометрическая БП – 1 со штативом, гигрометр МГ- 19	Лекция

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. Кореунова, Э. Г. Эмескенова.	Устойчивое сельское хозяйство: учебное пособие	СПБ: Лань, 2019
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Шумакова О.В., Крюкова О.Н.	Агропродовольственный рынок: региональный аспект : монография	Омский ГАУ, 2019
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 35.03.01 Агрономия. [Электронный ресурс]/ Чуманова Н.Н., Анохина О.В., Новикова Л.В., Заостровных В.И.- Кемерово, 2016	

