

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Менеджмента и агробизнеса

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета технологического
предпринимательства



Сартакова О.А.

2022 г.

рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.О.1.03

**Инновационная
экономика и
технологическое
предпринимательство в
АПК**

Учебный план

B35.03.07-21-2ТТ.plx

35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

4 ЗЕТ

Часов по учебному плану

144

Виды контроля в семестрах:

экзамен - 3

в том числе:

контактная работа

63,25

самостоятельная работа

80,75

часы на контроль

18


Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	14 1/6			
Неделя	14 1/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	14	14	14	14
Семинарские занятия	28	28	28	28
Консультации	3	3	3	3
Промежуточная аттестация	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	42,25	42,25	42,25	42,25
Контактная работа	45,25	45,25	45,25	45,25
Сам. работа	80,75	80,75	80,75	80,75
Часы на контроль	18	18	18	18
Итого	144	144	144	144

Кемерово 2022 г.

Программу составил(и):

Ст. преподаватель, Лазаренко А.Н.



Рабочая программа дисциплины

Инновационная экономика и технологическое предпринимательство в АПК

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Минобрнауки России от 17.07.2017 г. № 669)

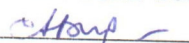
составлена на основании учебного плана:

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
утвержденного учёным советом вуза от 30.05.2022 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
менеджмента и агробизнеса

Протокол №1 от 31 августа 2022 г.

Срок действия программы: 2022-2026 уч.г.

Зав. кафедрой  Видякин А.В.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией факультета технологического предпринимательства

Протокол № 2 от 22 сентября 2022 г.

Председатель методической комиссии



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры менеджмента и агробизнеса

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры менеджмента и агробизнеса

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры менеджмента и агробизнеса

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры менеджмента и агробизнеса

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков в технологического предпринимательства и управления инновационными проектами. Формирование навыков экспериментального исследования рынка, исследование и построение существующих и новых моделей организации бизнеса, их оптимизация, внедрение и тестирование; формирование способности разрабатывать эффективные организационно управленческие решения на основе проектного подхода в сфере технологического предпринимательства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Культура речи и делового общения
2.1.2	Теория решения изобретательских задач
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Основы научных исследований
2.2.2	Проектная деятельность 2 (Разработка инновационных продуктов в сфере АПК)
2.2.3	Процессы и аппараты пищевых производств
2.2.4	Технологическая практика
2.2.5	Инновации и предпринимательство в АПК
2.2.6	Инновационные технологии производства продукции растениеводства
2.2.7	Научно-исследовательская работа
2.2.8	Проектная деятельность 3
2.2.9	Экономика и организация производства в АПК
2.2.10	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.2.11	Технологическая практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-1: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;

Знать:

Уровень 1	основные законы естественнонаучных дисциплин; основные принципы построения и классификацию математических моделей; современные методы обработки экспериментальных данных; специальные программы, применяемые для решения типовых задач
-----------	---

Уметь:

Уровень 1	использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности; применять основные приемы математического моделирования при решении задач различной природы; применять современные методики обработки экспериментальных данных; применять специальные программы и базы данных
-----------	---

Владеть:

Уровень 1	навыками использования основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности; аппаратом математического моделирования при решении задач различной природы; современными методиками обработки экспериментальных данных при решении задач различной природы; навыками решения типовых задач, используя специальные программы и базы данных
-----------	---

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать:

Уровень 1	основы анализа и декомпозиции задач; основы критического анализа, поиска и синтеза информации; методы оценки различных факторов при решении задач; актуальные научные проблемы профессиональной области
-----------	--

Уметь:

Уровень 1	анализировать поставленные задачи, выделять основные этапы; использовать различные способы поиска и анализа информации; оценивать преимущества и риски различных вариантов решений задач; формировать собственное суждение по актуальным научным проблемам
Владеть:	
Уровень 1	навыками определения действий по решению задач; приемами поиска и систематизации информации, необходимой для решения поставленных задач; навыками оценки различных вариантов решений задач; навыками грамотного, логичного и аргументированного изложения собственного суждения по актуальным научным проблемам

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	- основные законы естественнонаучных дисциплин;
3.1.2	- основные принципы построения и классификацию математических моделей;
3.1.3	- современные методы обработки экспериментальных данных;
3.1.4	- специальные программы, применяемые для решения типовых задач;
3.1.5	- основы анализа и декомпозиции задач;
3.1.6	- основы критического анализа, поиска и синтеза информации;
3.1.7	- методы оценки различных факторов при решении задач;
3.1.8	- актуальные научные проблемы профессиональной области
3.2 Уметь:	
3.2.1	- использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности;
3.2.2	- применять основные приемы математического моделирования при решении задач различной природы;
3.2.3	- применять современные методики обработки экспериментальных данных;
3.2.4	- применять специальные программы и базы данных;
3.2.5	- анализировать поставленные задачи, выделять основные этапы;
3.2.6	- использовать различные способы поиска и анализа информации;
3.2.7	- оценивать преимущества и риски различных вариантов решений задач;
3.2.8	- формировать собственное суждение по актуальным научным проблемам
3.3 Владеть:	
3.3.1	- навыками использования основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности;
3.3.2	- аппаратом математического моделирования при решении задач различной природы;
3.3.3	- современными методиками обработки экспериментальных данных при решении задач различной природы;
3.3.4	- навыками решения типовых задач, используя специальные программы и базы данных;
3.3.5	- навыками определения действий по решению задач;
3.3.6	- приемами поиска и систематизации информации, необходимой для решения поставленных задач;
3.3.7	- навыками оценки различных вариантов решений задач;
3.3.8	- навыками грамотного, логичного и аргументированного изложения собственного суждения по актуальным научным проблемам

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.							
1.1	Введение в инновационное развитие /Лек/	3	2	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа с лекционным материалом, собеседование

1.2	Введение в инновационное развитие /Сем зан/	3	2	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тестирование
1.3	Подготовка к практическому занятию /Ср/	3	6	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа с основной и дополнительной литературой
1.4	Формирование бизнес-идеи, проектирование гипотезы /Лек/	3	2	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа с лекционным материалом, собеседование
1.5	Формирование бизнес-идеи, проектирование гипотезы /Сем зан/	3	4	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тестирование
1.6	Подготовка к практическому занятию, изучение основной и дополнительной литературы /Ср/	3	6	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа с основной и дополнительной литературой
1.7	Исследование рынка /Лек/	3	2	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа с лекционным материалом, собеседование
1.8	Исследование рынка /Сем зан/	3	6	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тестирование
1.9	Проведение исследования рынка /Ср/	3	10	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа с основной и дополнительной литературой
1.10	Product development. Разработка продукта /Лек/	3	2	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа с лекционным материалом, собеседование
1.11	Product development. Разработка продукта /Сем зан/	3	4	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тестирование

1.12	Разработка продукта /Ср/	3	6	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа с основной и дополнительной литературой
1.13	Бизнес-моделирование технологических стартапов /Лек/	3	2	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа с лекционным материалом, собеседование
1.14	Бизнес-моделирование технологических стартапов /Сем зан/	3	4	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тестирование
1.15	Разработка бизнес-модели проекта /Ср/	3	6	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа с основной и дополнительной литературой
1.16	Оценка инвестиционной привлекательности проекта /Лек/	3	2	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа с лекционным материалом, собеседование
1.17	Оценка инвестиционной привлекательности проекта /Сем зан/	3	4	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тестирование
1.18	Изучение основной литературы /Ср/	3	6	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа с основной и дополнительной литературой
1.19	Представление продукта. Презентация проекта /Лек/	3	2	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа с лекционным материалом, собеседование
1.20	Представление продукта. Презентация проекта /Сем зан/	3	4	ОПК-1 УК-1	31-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тестирование

1.21	Подготовка проекта /Ср/	3	40,75	ОПК-1 УК-1	З1-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа с основной и дополнительной литературой
1.22	Промежуточная аттестация /КРА/	3	0,25	ОПК-1 УК-1			Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.23	Консультации /Конс/	3	3	ОПК-1 УК-1	З1-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.24	Экзамен /Экзамен/	3	18	ОПК-1 УК-1	З1-4 У1-4 В1-4		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ФРС является приложением к рабочей программе

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"
ЦПС: Агроуправление
Adobe Acrobat Reader DC
Браузер Mozilla Firefox

6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"
Федеральная служба государственной статистики
"Консультант Плюс" - законодательство РФ
Федеральный портал малого и среднего предпринимательства
Портал Бизнес-навигатора
Единая межведомственная информационно – статистическая система (ЕМИСС)
Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
2203	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 – 25 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 56 шт., тумбочка – 1 шт. ПК Системный блок RAMEC – 1 шт., проектор NEC V260X – 1 шт., монитор Samsung 17" – 1 шт., экран 200*200 см – 1 шт., интерактивная доска Hitachi FX-77 – 1 шт., акустическая система SVEN – 1 шт., доска маркерная – 1 шт., доска меловая – 1 шт., учебно-наглядные пособия.	Лекция
2205	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения	столы ученические – 49 шт., стол преподавателя – 2 шт., стулья – 98 шт., тумбочка – 1 шт. ПК Системный блок GIGABYTE – 1 шт., монитор LG 19" – 1 шт., проектор NEC – 1 шт., экран 200*200 см – 1 шт., доска меловая – 1 шт., инсталляционная акустическая	Семинарские занятия

	курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	система – 4 шт., учебно-наглядные пособия.	
2207	Помещение для самостоятельной работы с выходом в сеть "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА	столы ученические – 14 шт., стол преподавателя – 2 шт., стулья – 19 шт. ПК Системный блок Kraftway – 11 шт.	Самостоятельная работа

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

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Донцова О. И., Логвинов С. А.	Инновационная экономика: стратегия и инструменты формирования	Москва: Издательский дом "Альфа-М", 2018

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	И.Л. Туккель, А.В. Сурина, Н.Б. Культин	Управление инновационными проектами: учебник	— СПб.: БХВ-Петербург, 2011
Л2.2	И. В. Попова.	Предпринимательство на предприятиях АПК : учебное пособие	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2019

8.1.3. Материалы, разработанные ППС кафедры

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Алексеев В.Н., Шарков Н.Н.	Формирование инвестиционного проекта и оценка его эффективности	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2017

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭБС "Земля Знаний"
Э2	ЭБС "Лань"
Э3	ЭБС znanium.com

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

методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы

