

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.ДВ.02.02 ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ
ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

**Направление подготовки (специальность) 19.04.02 Продукты питания из
растительного сырья**

**Профиль подготовки (специализация) Технологии производства масложировой
продукции**

Квалификация выпускника магистр

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины

сформировать у студентов комплекс знаний и четкое представление об изучении, анализе организации труда, оплате труда и стимулировании трудовой деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.02 Планирование и прогнозирование при переработке продукции растениеводства относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Планирование и прогнозирование при переработке продукции растениеводства» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
УК-1	Философские проблемы науки и техники
УК-6	Философские проблемы науки и техники

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
УК-1	Производственная научно-исследовательская практика Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа
УК-2	Производственная научно-исследовательская практика Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа
УК-6	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение	<i>Знать:</i> оформление научно-технической документации, научных отчетов, публикаций и публичных обсуждений <i>Уметь:</i> осуществлять анализ результатов научных исследований, внедрять результаты исследований и разработок на практике <i>Владеть:</i> внедрения результатов исследований и

		разработок на практике, применения практических навыков составления и оформления науч-но-технической документации, научных отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	<i>Знать:</i> приоритеты в области управления производственным процессом <i>Уметь:</i> устанавливать и определять приоритеты в области управления производственным процессом <i>Владеть:</i> планирования эффективной системы контроля производственного процесса и прогнозирования его эффективности
	УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	<i>Знать:</i> риски в области снабжения, хранения запасов <i>Уметь:</i> анализировать и оценивать информацию <i>Владеть:</i> идентификации проблем при управлении производственными и логистическими процессами
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	<i>Знать:</i> приоритеты в стратегии развития предприятия <i>Уметь:</i> устанавливать приоритеты в стратегии развития предприятия <i>Владеть:</i> установления и определения приоритетов

		в стратегии развития предприятия
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.2 Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	<i>Знать:</i> приоритеты в области управления процессами продаж <i>Уметь:</i> контролировать степень достижения целей в части логистических процессов на предприятии <i>Владеть:</i> установления приоритетов в области управления процессами продаж
	УК-6.3 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	<i>Знать:</i> обеспечение предприятие питания материальными и финансовыми ресурсами <i>Уметь:</i> разрабатывать эффективную стратегию и формировать политику предприятия <i>Владеть:</i> обеспечения предприятия материальными и финансовыми ресурсами, разработки новых конкурентоспособных концепций
	УК-6.3 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	<i>Знать:</i> Методы и способы оценки, правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности в масложировой технологии <i>Уметь:</i> Принимать эффективные решения по интеграции новых масложировых технологий в общую деятельность компании, проводить финансово-инвестиционную политику в краткосрочной и долгосрочной перспективе инновационной деятельности

		<i>Владеть:</i> Навыками оценки, правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности, принятия эффективных решений по интеграции новых масложировых технологий в общую деятельность компании
ПК-3 Способен использовать программное обеспечение в процессе выполнения технологических операций по переработке продукции растениеводства;	ПК-3 .1 Находит и использует программное обеспечение в процессе выполнения технологических операций производственного процесса	<i>Знать:</i> приоритеты в области управления производственными процессами <i>Уметь:</i> контролировать степень достижения целей и выполнения задач производственного процессов на предприятии <i>Владеть:</i> установления и определения приоритетов в области управления производственным процессом

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Планирование и прогнозирование при переработке продукции растениеводства составляет 4 зачетных(ые) единицы(ы) (ЗЕ), (144 академических часов), распределение объёма дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Семестр №1	
			КР	СР
Лекции (Л)	36		36	
Лабораторные работы (ЛР)	52		52	
Практические занятия (ПЗ)				
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		54		54
Промежуточная аттестация	2		2	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	90	54	90	54

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельноеизучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Особенности планирования и прогнозирования отрасли в условиях рынка	3	6		4				3	3		УК-6.1, ПК-3 .1, УК-2.1, УК-2.2, УК-6.3, УК-2.3, УК-6.2
Тема 2. Система планирования и прогнозирования на предприятиях по переработке растительного сырья	3	6		4				3	3		УК-2.1, УК-6.1, УК-2.3, УК-6.3
Тема 3. Планирование товарных запасов	3	6		12				3	3		УК-6.1, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-6.2, УК-6.3, ПК-3 .1
Тема 4. Планирование и прогнозирование трудовых ресурсов	3	4		8				3	3		УК-2.1, УК-2.3
Тема 5. Планирование и прогнозирование издержек производства и обращения	3	6		8				8			УК-6.3, ПК-3 .1, УК-2.3

Тема 6. Планирование и прогнозирование прибыли и рентабельности	3	4		6				8			УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, ПК-3 .1
Тема 7. Разработка бизнес-плана на предприятиях по переработке растительного сырья	3	4		10					14		УК-6.1, ПК-3 .1, УК-2.2, УК-6.2, УК-2.1, УК-2.3, УК-6.3
Контактная работа	3	36		52						2	x
Самостоятельна я работа	3							28	26		x
Объем дисциплины в семестре	3	36		52				28	26	2	x
Всего по дисциплине		36		52				28	26	2	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

не предусмотрено учебным планом

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Особенности планирования и прогнозирования отрасли в условиях рынка	Особенности планирования и прогнозирования в условиях рынка на предприятиях по переработке растительного сырья	3
2	Система планирования и прогнозирования на предприятиях по переработке растительного сырья	Система планирования и прогнозирования на предприятиях по переработке растительного сырья	3

3	Планирование товарных запасов	Планирование товарных запасов на предприятиях по переработке зерна. Планирование товарных запасов на предприятиях по переработке плодов и овощей	3
4	Планирование и прогнозирование трудовых ресурсов	Планирование и прогнозирование трудовых ресурсов при переработке плодов и овощей	3
5	Планирование и прогнозирование издержек производства и обращения	Планирование и прогнозирование издержек производства и обращения	8
6	Планирование и прогнозирование прибыли и рентабельности	Планирование и прогнозирование прибыли и рентабельности	8
Всего			28

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Невская, Н. А. Планирование и прогнозирование социально-экономических процессов : учебник и практикум для вузов / Н. А. Невская. — 3-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 297 с. ЭБС (Юрайт)

2. Стегний, В. Н. Прогнозирование и планирование : учебник для вузов / В. Н. Стегний, Г. А. Тимофеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 210 с. — (Высшее образование). — ЭБС (Юрайт)

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Лопарева, А. М. Бизнес-планирование : учебник для вузов / А. М. Лопарева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 272 с. — (Высшее образование). — ЭБС (Юрайт)

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины тематическое содержание дисциплины;

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

Тематические и демонстрационные материалы, справочная литература, мультимедийное оборудование.

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)
2. MS Office

7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

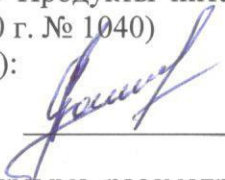
1. Гарант .
2. Консультант + .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья (приказ Минобрнауки России от 17.08.2020 г. № 1040)

Разработал(и):

Доцент, к.т.н.



Тарасенко С.С.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, протокол № 4 от 20.11.2024 г.

Зав. кафедрой



Яичкин Владимир Николаевич

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Агротехнологий, землеустройства и пищевых производств протокол №3 от 26.11.2024г.

Декан факультета

