Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николае МИНИСТЕР СТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА Должность: Ректор РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: 02.05.2024 05:42:36

Федеральное посударственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

f7c6227919«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

#### Факультет биотехнологии и ветеринарной медицины Кафедра зоотехнии и технологии переработки сельскохозяйственной продукции



#### Документ подписан простой электронной подписью

Организация, подписант федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского"

Пользователь Дата подписания Ильина О.П. 29.03.2024

Подпись верна

Рабочая программа дисциплины "Введение в профессиональную деятельность"

Направление подготовки (специальность) 35.03.07 - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Направленность (профиль) Технология хранения и переработки продукции животноводства (академический бакалавриат)

> Форма обучения: очная, заочная 1 Курс - 2 семестр/1 курс

#### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

#### Цель освоения дисциплины:

- получение теоретических знаний и практических навыков по технологии производства и переработке сельскохозяйственной продукции на основе достижений зоотехнической науки и современной биотехнологии.

#### Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить основы технологии производства;
- изучить принципы, методы, способы и процессы подготовки и переработки сельскохозяйственной продукции;

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Введение в профессиональную деятельность; 35.03.07 - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции; Технология хранения и переработки продукции животноводства; (ФГОС3++);» находится в обязательной части Б1.О учебного плана по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Дисциплина изучается в 2 семестре.

# 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	Способен реализовывать	ИД-1ОПК-4Обосновывает и	Знать -
	современные технологии и	реализует современные	технологии
		технологии производства	производства и
	*	сельскохозяйственной продукции	переработки
	профессиональной		сельскохозяйств
	деятельности		енной
			продукции
		ИД-1ОПК-4Обосновывает и	Уметь -
		реализует современные	различать
		технологии производства	технологии
		сельскохозяйственной продукции	производства и
			переработки
ОПК-4			сельскохозяйств
			енной
			продукции

	ИД-1ОПК-4Обосновывает и	Владеть -
	реализует современные	навыками по
	гехнологии производства	использованию
	сельскохозяйственной продукции	различных
		технологий
		производства и
		переработки
		сельскохозяйств
		енной
		продукции
Способен к участию в І	ИД-1ОПК-5Проводит	Знать: - основы
1	экспериментальные	эксперименталь
1 -	исследования в области	НЫХ
1 *	производства и переработки	исследований в
		технологии
деятельности;		производства и
		переработки
		сельскохозяйств
		енной
		продукции
		уметь: -ставить
		цели и задачи
		при участии в
		эксперименталь
		ных
		исследованиях в
		области
		технологии
		производства и
ОПК-5		переработки
OTIK-5		сельскохозяйств
		енной
		продукции
		владеть:
		-навыками по
		решению
		поставленных
		задач при
		участии в
		эксперименталь
		ных
		исследованиях в области
		технологии
		производства и
		переработки
		сельскохозяйств
		енной
		продукции

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными воз-можностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

# 5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. - 108 часов

#### Очная форма обучения: Семестр - 2 семестр, вид отчетности – Зачет.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных	Семестр ы
	единиц	
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	40	40
В том числе:		
Лекционные занятия	20	20
Практические занятия	20	20
Самостоятельная работа:	68	68
Самостоятельная работа	68	68
Зачет		

#### Заочная форма обучения: Курс - 1 курс, вид отчетности – Зачет.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных	Учебные курсы
	единиц	1
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	12	12
В том числе:		
Лекционные занятия	6	6

Практические занятия	6	6
Самостоятельная работа:	96	96
Самостоятельная работа	96	96
Зачет		

# 6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

#### 6.1. Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Раздел 1 Технология производства продукции сельского хозяйства			
1,1	Краткая история развития Технологии и техники	2	2	6
1,2	Технология производства как совокупность методов, приемов и способов получения продукции	2	2	6
1,3	Технология переработки продукции сельского хозяйства	2	2	6
1,4	Факторы, влияющие на качество сельскохозяйственной продукции	2	2	6
1,5	Понятие о пищевой и биологической ценности продуктов питания	2	2	6
1,6	Технологии производства и переработки растениеводческой продукции	2	2	10
1,7	Технологии производства и переработки животноводческой продукции	2	2	10
1	Технология производства продукции сельского хозяйства			
2	Раздел 2 Эксперименты, инновации в технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции			
2,1	Основные понятия. Эксперимент, научный опыт, инновация, патент, изобретение.	2	2	6
2,2	Критерии экспериментальной работы	2	2	6
	Этапы экспериментальной работы	2	2	6
2	Краткая история			
3	Технология производства как совокупность методов, приемов и способов получения продукции			
4	Технология переработки продукции сельского хозяйства			

	Факторы, влияющие на качество			
	сельскохозяйственной продукции			
6	Понятие о пищевой и биологической ценности продуктов питания			
ИТОГО		20	20	68
Зачет				
Итого п	о дисциплине	108		

# 6.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Раздел 1 Технология производства			
	продукции сельского хозяйства			
1,1	Краткая история развития Технологии и техники			
1,2	Технология производства как совокупность методов, приемов и способов получения продукции			
1,3	Технология переработки продукции сельского хозяйства			
,	Факторы, влияющие на качество сельскохозяйственной продукции			
1,5	Понятие о пищевой и биологической ценности продуктов питания			
1,6	Технологии производства и переработки растениеводческой продукции			
1,7	Технологии производства и переработки животноводческой продукции			
1	Технология производства продукции сельского хозяйства	2		12
2	Раздел 2 Эксперименты, инновации в технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции			
2,1	Основные понятия. Эксперимент, научный опыт, инновация, патент, изобретение.			
2,2	Критерии экспериментальной работы			
2,3	Этапы экспериментальной работы			
2	Краткая история	2		12
3	Технология производства как совокупность методов, приемов и способов получения продукции	2		12
4	Технология переработки продукции сельского хозяйства		2	20
5	Факторы, влияющие на качество сельскохозяйственной продукции		2	20
6	Понятие о пищевой и биологической ценности продуктов питания		2	20
итого		6	6	96

Зачет	
Итого по дисциплине	108

6.1. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

	oopusobutenbioro iipodeeeu iio giiediimiinte			
№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация		
	Лицензионное программное обеспечение			
	Microsoft Windows Vista	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216,		
	Business Russian Upgrade	44545018, 44545016		
1	Academic OPEN No Level			
	(апгрейд операционной			
	систем			
	Microsoft Office 2007	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216,		
2	(пакет офисных	44545018, 44545016, 44217780		
	приложений Майкрософт)			
Свободно распространяемое программное обеспечение				
1	Adobe Acrobat Reader DC	Свободно распространяемое ПО		
2	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО		

### 7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

No	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
		Специализированная	Учебная аудитория
		мебель: столы ученические -	для проведения
		10 шт., стол преподавателя –	практических,
		1 шт., стулья - 20 шт., доска	семинарских занятий,
		меловая - 1 шт., стулья - 20	групповых и
		шт.	индивидуальных
		Технические средства	консультаций,
1	Тимирязева, дом 59, ауд. 2	обучения: экран	текущего контроля,
		проекционный Classic	промежуточной
		l =	аттестации. Так же
		Учебно-наглядные пособия:	для проведения
		схемы, плакаты, таблицы.	занятий лекционного
			типа и
			лабораторно-практиче
			ских занятий

		la la	Tr. 6
2	Тимирязева, дом 59, ауд. 44	Специализированная мебель: столы ученические – 63 шт., лавки - 63 шт., трибуна - 1 шт. Технические средства обучения: проекционный экран Classic Solytion - 1 шт., проектор Optoma - 1 шт.	занятий лекционного типа. Актовый зал.
3	Тимирязева, дом 59, ауд. 6	Специализированная мебель: столы ученические - 14 шт., стол преподавателя - 1 шт., стулья - 29 шт., доска магнитно-маркерная, трибуна, шкаф стеклянный. Технические средства обучения: монитор 19 "SAMSUNG 19C 200N, системный блок Ramec, мультимедиа проектор Ортома X302, принтер НР Laser Jet 1020, колонки Genius. Учебно-наглябные пособия: схемы, плакаты. Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome.	практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Так же для проведения занятий лекционного типа и лабораторно-практиче ских занятий
4	Тимирязева 59, ауд. 28	обучения: компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД,ЭБ, ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., ксерокс Canon - 1 шт., принтер - 1 шт. Список ПО на компьютере:	одновременным доступом к информационно-телек оммуникационной сети "Интернет", электронной информационно-образ овательной среде и электронно-библиотеч ным системам

#### 8. РАЗРАБОТЧИКИ

Зоотехнии и технологии переработки сельскохозяйственной

Кандидат сельскохозяйственных наук

Доцент

продукции

Алексеева Ю. А.

(ученая степень)

(занимаемая должность)

(место работы)

(ФИО)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры зоотехний и технологий переработки сельскохозяйственной продукции

Протокол № 8 от 26 марта 2024 г.

Зав.кафедрой

/Гордеева А.К./