

**ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ**  
**Кафедра Технологии и управления качеством**  
**сельскохозяйственной продукции**

Рег. № ТПТА.03-55  
« 17 » 06 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
И.о. директора Института экологической  
и пищевой биотехнологии  
**Н.Г. Ворожейкина**



**ФГОС 2017 г.**  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Б1.В.01 Нормативно-правовые основы производства сельскохозяйственной продукции  
Шифр и наименование дисциплины

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции  
Код и наименование направления подготовки

Технологический аудит  
Направленность (профиль)

Курс: 3 Семестр: 5

Институт экологической  
и пищевой биотехнологии

Очная

очная, заочная, очно-заочная

**Объем дисциплины (модуля)**

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]		Семестр
	очная		
<b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>	<b>3/108</b>		5
В том числе,			
<b>Контактная работа</b>	42		5
Занятия лекционного типа	14		
Занятия семинарского типа	28		
<b>Самостоятельная работа, всего</b>	<b>66</b>		5
<b>В том числе:</b>			
Курсовой проект / курсовая работа			
Контрольная работа	К		5
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	З		5

Новосибирск 2024

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.07.2017 № 669.

**Программу разработала:**

Доцент кафедры ТиУКСХП  
канд. биол. наук



Грачева О.Г.

## 1 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина Нормативно-правовые основы производства сельскохозяйственной продукции в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-1 Способен оперативно управлять технологическими процессами производства продукции животноводства	ИПК 1.2 Обладает знаниями для организации оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования	<b>знать:</b> требования нормативных документов к организации процессов производства сельскохозяйственной продукции. <b>уметь:</b> проводить оценку соответствия требованиям нормативных документов к процессам производства, качеству и безопасности сельскохозяйственной продукции. <b>владеть:</b> навыками применения требований нормативных документов при производстве сельскохозяйственной продукции
ПК-3 Способен организовать работы по обеспечению качества и безопасности сельскохозяйственного производства и продукции	ИПК 3.3 Способен использовать отечественную и международную нормативно-правовую базу при решении задач в области качества и безопасности с.-х. сырья и продуктов его переработки	<b>знать:</b> требования нормативных документов к показателям качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки. <b>уметь:</b> проводить анализ требований нормативных документов к показателям качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки. <b>владеть:</b> навыками применения требований нормативных документов при производстве сырья и продукции
	ИПК 3.4 Демонстрирует умение разработки нормативно-правовой документации для решения задач в области качества и безопасности с.-х. сырья и продуктов его	<b>знать:</b> порядок и нормативные требования к разработке стандартов и нормативных документов; <b>уметь:</b> применять методы и принципы стандартизации при разработке стандартов и других нормативных документов в отношении качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки. <b>владеть:</b> навыками разработки и оформления нормативно-технической документации.

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Нормативно-правовые основы производства сельскохозяйственной продукции относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплины по выбору.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: Управление технологическими процессами в животноводстве, Гигиена производства сельскохозяйственного сырья и является основой для последующего изучения дисциплин: Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции.

### 3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2.

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируе- мые компе- тенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Законодательное регулирование деятельности по производству сельскохозяйственной продукции.</b>					
1.1	Положение закона О развитии сельского хозяйства О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения;	2	4	6	12	ПК-1 ПК-3
1.2	Положение закона О ветеринарии;	2	2	6	10	ПК-1 ПК-3
1.3	Положение закона Об отходах производства и потребления;	2	2	6	10	ПК-1 ПК-3
1.4	Положение закона О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами;	2	4	6	12	ПК-1 ПК-3
1.5	Положение закона Об органической продукции	2	4	8	14	ПК-1 ПК-3
2	<b>Система Технического регулирования в ЕАЭС</b>					
2.1	Формирование системы технического регулирования. Требования технических регламентов ЕАЭС.	2	6	8	16	ПК-1 ПК-3
2.2	Санитарные, ветеринарные, фитосанитарные меры в рамках Таможенного союза.	2	6	5	13	ПК-1 ПК-3
	<b>Контрольная работа</b>			12	12	
	<b>Зачет</b>			9	9	
	<b>Итого</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>66</b>	<b>108</b>	

Учебная деятельность состоит из лекций и практических занятий, контрольной работы.

#### 3.1 Содержание отдельных разделов и тем

**Раздел 1 Законодательное регулирование деятельности по производству сельскохозяйственной продукции.**

##### **Тема 1.1 Положение закона О развитии сельского хозяйства**

Настоящий Федеральный закон устанавливает правовые основы реализации государственной социально-экономической политики в сфере развития сельского хозяйства как экономической деятельности по производству сельскохозяйственной продукции, оказанию услуг в целях обеспечения населения российскими продовольственными товарами, промышленности сельскохозяйственным сырьем и содействия устойчивому развитию территорий сельских поселений и соответствующих межселенных территорий.

## **Тема 1.2 О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения;**

Настоящий Федеральный закон устанавливает правовые основы государственного регулирования обеспечения воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения, за исключением садовых и огородных земельных участков, земель сельскохозяйственного назначения, непосредственно занятых внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, агролесомелиоративными насаждениями, агрофитомелиоративными насаждениями, водными объектами (в том числе прудами, образованными водоподпорными сооружениями на водотоках и используемыми для целей осуществления прудовой аквакультуры), а также зданиями, сооружениями, используемыми для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

### **Тема 1.3 Положение закона О ветеринарии;**

Задачи в области ветеринарии в Российской Федерации осуществляют федеральный орган исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии, федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в ветеринарии и другой закрепленной сфере деятельности (далее - федеральный орган исполнительной власти в области ветеринарного надзора), и подведомственные ему территориальные органы и организации, а также ветеринарные (ветеринарно-санитарные) службы федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке и реализации государственной политики, нормативно-правовому регулированию в области обороны, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере внутренних дел, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации, в сфере оборота оружия, в сфере частной охранной деятельности и в сфере вневедомственной охраны, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего правоприменительные функции, функции по контролю и надзору в сфере исполнения уголовных наказаний, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики, нормативно-правовому регулированию, контролю и надзору в сфере государственной охраны, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в области обеспечения безопасности Российской Федерации (далее - федеральные органы исполнительной власти в области обороны, в сфере внутренних дел, в сфере деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации, в сфере исполнения наказаний, в сфере государственной охраны и в области обеспечения безопасности), исполнительные органы субъектов Российской Федерации в области ветеринарии и подведомственные им организации, федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в области таможенного дела, и специалисты в области ветеринарии.

### **Тема 1.4 Положение закона Об отходах производства и потребления;**

Настоящий Федеральный закон определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления в целях предотвращения вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечения таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья.

## **Тема 1.5 Положение закона О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами;**

Правовое регулирование в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами осуществляется настоящим Федеральным законом, законами и иными

нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Законодательство Российской Федерации в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами регулирует отношения, возникающие при осуществлении государственного управления в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами, а также при разработке, производстве, расфасовке, реализации, хранении, транспортировке, применении, обезвреживании, утилизации, уничтожении, захоронении, при ввозе в Российскую Федерацию и вывозе из Российской Федерации пестицидов и агрохимикатов.

### **Тема 1.6 Положение закона Об органической продукции**

Настоящий Федеральный закон регулирует отношения, связанные с производством, хранением, транспортировкой, маркировкой и реализацией органической продукции (далее - производство органической продукции).

Правовое регулирование отношений в области производства органической продукции основывается на актах, составляющих право Евразийского экономического союза, и осуществляется в соответствии с настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также принимаемыми в соответствии с ними законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

## **Раздел 2 Система Технического регулирования в ЕАЭС**

### **Тема 2.1 Формирование системы технического регулирования. Требования технических регламентов ЕАЭС.**

На территории Евразийского экономического союза действуют технические регламенты, устанавливающие обязательные требования к продукции. Изготовители, импортеры, уполномоченные изготовителем лица обязаны обеспечить соответствие выпускаемой в обращение на рынке ЕАЭС продукции требованиям технических регламентов Союза, область применения которых распространяется на данную продукцию, а органы по сертификации принимают на себя оценку (подтверждение) соответствия продукции установленным обязательным требованиям технических регламентов Союза.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 декабря 2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» **технический регламент** – документ, который принят международным договором Российской Федерации, подлежащим ратификации в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или в соответствии с международным договором Российской Федерации, ратифицированным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или указом Президента Российской Федерации, или постановлением Правительства Российской Федерации, или нормативным правовым актом федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию, и устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования (продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации).

Согласно Протоколу о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе) **технический регламент Союза** – документ, принятый Евразийской экономической комиссией и устанавливающий обязательные для применения и исполнения на территории Союза требования к объектам технического регулирования.

Технические регламенты Евразийского экономического союза приняты в Российской Федерации в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе, ратифицированным Федеральным законом Российской Федерации № 279-ФЗ от 3 октября 2014 года. Цели принятия технических регламентов

Цели принятия технических регламентов

Согласно Договору о Евразийском экономическом союзе технические регламенты Союза принимаются в целях:

- защиты жизни и (или) здоровья человека;
- защиты имущества, окружающей среды, жизни и (или) здоровья животных и растений;
- предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей;
- в целях обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения в рамках Союза.

Принятие технических регламентов Союза в иных целях не допускается.

## **Тема 2.2 Санитарные, ветеринарные, фитосанитарные меры в рамках Таможенного союза.**

Настоящее Положение разработано на основании Решения Межгосударственного Совета Евразийского экономического сообщества (высшего органа Таможенного союза) на уровне глав правительств от 11 декабря 2009 года N 29, в развитие Соглашения Таможенного союза по ветеринарно-санитарным мерам от 11 декабря 2009 года, действовавшего до вступления в силу Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года.

Требования настоящего Положения применяются в отношении товаров, указанных в Едином перечне товаров, подлежащих ветеринарному (контролю) надзору (далее - подконтрольные товары).

Настоящее Положение устанавливает порядок осуществления контроля государственными органами и учреждениями государств - членов Евразийского экономического союза, осуществляющими деятельность в области ветеринарии (далее соответственно - уполномоченные органы государств-членов, государства-члены, Союз), за подконтрольными товарами на таможенной границе Союза и на таможенной территории Союза в целях недопущения ввоза на таможенную территорию Союза и перемещения (перевозки) опасных для здоровья человека и животных подконтрольных товаров.

Порядок осуществления контроля (надзора) за организациями и лицами, осуществляющими производство, переработку и (или) хранение подконтрольных товаров, осуществляется в соответствии с Положением о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб (образцов) товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору).

Требования настоящего Положения являются обязательными для исполнения органами исполнительной власти государств - членов Союза (далее - государство-член), органами исполнительной власти административных территорий государств-членов, органами местного самоуправления, юридическими лицами любой организационно-правовой формы, гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями (далее - организации и лица), деятельность которых связана с производством, переработкой, хранением, утилизацией, уничтожением, перемещением (перевозкой) и реализацией подконтрольных товаров всеми видами транспорта и отправлениями.

#### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

##### 4.1. Список основной литературы

1. Рензьева, Т. В. Основы технического регулирования качества пищевой продукции. Стандартизация, метрология, оценка соответствия : учебное пособие / Т. В. Рензьева. – 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-4989-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130191>

2. Пухаренко, Ю. В. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие для вузов / Ю. В. Пухаренко, В. А. Норин. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 424 с. — ISBN 978-5-507-49735-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/427796>

##### 4.2. Список дополнительной литературы

1. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; Под редакцией И. А. Иванова и С. В. Урушева. — 4-е изд., стер. — электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/208667>.

2. Александрова, Е. Г. Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / Е. Г. Александрова, Н. Ю. Коржавина, А. Н. Макушин. — Самара : СамГАУ, 2019. — 111 с. — ISBN 978-5-88575-560-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123519>

3. Органическое земледелие : учебное пособие : в 2 частях / составители С. С. Авдеенко [и др.]. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020 – Часть 1 – 2020. — 176 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152583>.

##### 4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии	<a href="http://www.gost.ru/">http://www.gost.ru/</a>
2.	Официальный сайт ЕАЭС	<a href="http://www.eaeunion.org">http://www.eaeunion.org</a> <a href="http://www.eurasiancommission.org">http://www.eurasiancommission.org</a>
3.	Электронно-библиотечная система (ЭБС) ООО «Издательский Дом ИНФРА-М» (доступ через интернет-репозиторий образовательных ресурсов ВЗФЭИ)	<a href="http://repository.vzfei.ru">http://repository.vzfei.ru</a> Доступ по логину и паролю
4.	Федеральная ЭБС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a> Доступ свободный
5.	Интернет-репозиторий образовательных ресурсов ВЗФЭИ – специфично организованная ЭБС, дополненная развитой системой функций обучения	<a href="http://repository.vzfei.ru">http://repository.vzfei.ru</a> Доступ по логину и паролю
6.	Электронный фонд правовых и нормативных документов	Электронный фонд правовых и нормативных документов



#### 4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

Нормативное обеспечение процессов производства пищевой продукции: метод. указания для практических занятий, самостоятельной и контрольной работы / Новосибирский государственный аграрный университет. Институт экологической и пищевой биотехнологии; составитель: О.Г. Грачева. – 2-е изд. доп. и исп. – Новосибирск, 2024. – 25 с. (ЭБС НГАУ)

#### 4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 2007	Microsoft
2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	Microsoft
3.	Броузер Mozilla FireFox	Mozilla Public License

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Документ	Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»	46 с
2.	Документ	Федеральный закон от 02.01.2000 г. № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»	21 с
3.	Документ	Федеральный закон от 26.06.2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»	19 с
4.	Документ	Федеральный закон от 29.06.2015 г. №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»	28 с
5.	Документ	Федеральный закон от 24.04.1995 N 52-ФЗ «О животном мире»	27 с.
6.	Документ	Федеральный закон от 14 мая 1993 г. N 4979-1 "О ветеринарии"	32 с.
7.	Документ	Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об отходах производства и потребления"	22 с.
8.	Документ	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 г. № 3722-р.НОРМАТИВЫ утилизации отходов от использования товаров на 2021 год	4 с.
9.	Документ	Гражданский кодекс Российской Федерации часть 4 (ГК РФ ч.4) Гл. 73 Право на селекционное достижение от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ.	12 с.
10.	Документ	Инструкция о ввозе на территорию Российской Федерации и вывозе с территории Российской Федерации семян сортов растений и племенного материала пород животных (утв. Минсельхозпродом РФ, ГТК РФ 8 мая 1997 г. №№ 12-04/5, 01-23/8667)	8 с.
11.	Документ	О Концепции согласованной (скоординированной) агропромышленной политики государств - членов Таможенного союза и Единого экономического пространства	128 с.
12.	Документ	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС - 010 - 2011)	66 с.

13.	Документ	Технический регламент Таможенного союза "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (ТР ТС - 013 - 2011)	22 с.
14.	Документ	ТР ТС 015/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности зерна"	38 с.
15.	Документ	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» <a href="#">от 9 декабря 2011 года № 880.</a>	242 с.
16.	Документ	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию» <a href="#">от 9 декабря 2011 года № 883..</a>	37 с.
17.	Документ	О безопасности кормов и кормовых добавок. Технический регламент Таможенного союза	115 с.
18.	Документ	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним" (ТР ТС 031 - 2012)	60 с.
19.	Документ	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции" (ТР ТС 033 - 2013)	192 с.
20.	Документ	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности мяса и мясной продукции" (ТР ТС 034 - 2013)	110 с.
21.	Документ	Технический регламент Таможенного союза "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" (ТР ТС 030 - 2012)	18 с.
22.	Документ	<u>Приказ Минсельхоза РФ от 02.04.2008 N 189 (ред. от 27.09.2011) "О Регламенте предоставления информации в систему государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18.04.2008 N 11557)</u>	31 с.
23.	Документ	Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.02.2018 N 27 "Об утверждении Единых ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований, предъявляемых к объектам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)"	17 с.
24.	Документ	Решение Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 N 317 (ред. от 09.07.2019) "О применении ветеринарно-санитарных мер в Евразийском экономическом союзе" (вместе с "Положением о Едином порядке осуществления ветеринарного контроля (надзора) на таможенной границе Евразийского экономического союза и на таможенной территории Евразийского экономического союза", "Положением о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору)", "Едиными ветеринарными (ветеринарно-санитарными) требованиями, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)"	186 с.
25.	Документ	Постановление Госкомстата РФ от 29.09.1997 N 68 "Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету сельскохозяйственной продукции и сырья" (вместе с "Унифицированными формами ...")	145 с.

## 5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
3-216 Лекционная аудитория	аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Доска ученическая; проектор; экран проекционный; компьютер; веб-камера с микрофоном; колонки акустические; мебель учебная – 31 шт.

## 6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

## 7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «03» июня 2024 г № 5

Рабочая программа обсуждена и утверждена  
на заседании кафедры Технологии и управления качеством  
сельскохозяйственной продукции  
протокол от «13» июня 2024 г. № 9

И.о. заведующего кафедрой

(должность)

  
подпись

Ленивкина И.А.

ФИО

Председатель учебно-методического  
совета

(должность)

  
подпись

Лисиченок О.В.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): \_\_\_\_\_  
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета  
(комиссии)

(должность)

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): \_\_\_\_\_  
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета  
(комиссии)

(должность)

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

ФИО