

1532

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра эпизоотологии и микробиологии

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. директора института
ветеринарной медицины и
биотехнологии

Новик Яна Викторовна

Рег. № ВТ. 03-3201У

«30» 06 2023 г.



ФГОС 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.31 Организация ветеринарного дела

Шифр и наименование дисциплины

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Код и наименование направления подготовки

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль)

Курс: 4 / 4

Семестр: 7 / 7

Институт ветеринарной
медицины и биотехнологии

очная, заочная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	4 / 144	4 / 144		7 / 7
В том числе,				
Контактная работа	46	18		7 / 7
Занятия лекционного типа	20	8		7 / 7
Занятия семинарского типа	26	10		7 / 7
Самостоятельная работа, всего	98	126		7 / 7
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа	К. р.	К. р.		7 / 7
Контрольная работа / реферат / РГР				
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Э	Э		7 / 7

Новосибирск 2023

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденного приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 № 939 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 26.11.2020 № 1456, от 08.02.2021 № 83).

Программу разработал(и):

Заведующий кафедрой эпизоотологии
и микробиологии

(должность)

подпись

С.И. Логинов

ФИО

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

Дисциплина Б1.О.31 Организация ветеринарного дела в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-5.2; ИПК-7.2; ИПК-8.2):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ИОПК-3.1 Применяет основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	знать: национальное и международное ветеринарное законодательство; уметь: применять на практике положения национального и международного ветеринарного законодательства; владеть: основными положениями национального и международного ветеринарного законодательства
	ИОПК-3.2 Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	знать: ветеринарное законодательство, правила и положения; уметь: находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях; владеть: практическими навыками применения ветеринарного законодательства, правил и положений, регулирующих ветеринарную деятельность в разных регионах страны
	ИОПК-3.3 Использует нормативно-правовую базу и этические нормы при осуществлении профессиональной деятельности	знать: этические нормы взаимодействия ветеринарного врача в обществе, с животными, коллегами, владельцами животных; уметь: гуманно относиться к животным, строить отношения с коллегами и владельцами животных; владеть: врачебной ветеринарной этикой в работе ветеринарной службы, производстве и индивидуальной предпринимательской деятельности в области ветеринарии
	ИОПК-3.4 Демонстрирует подходы в оценке профессиональной деятельности в соответствии с	знать: нормативно-правовую базу ветеринарно-санитарного эксперта уметь: применить нормативные документы ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продукции

	нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	животного и растительного происхождения владеть: практическими навыками использования нормативных документов в работе ветеринарно-санитарного эксперта
ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ИОПК-5.1 Использует современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	знать: основное программное обеспечение в области ветеринарии; уметь: выполнять документооборот в информационных системах; владеть: навыками форматирования с использованием прикладных программ основных типов документов для решения профессиональных задач
	ИОПК-5.2 Применяет новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работает со специализированными информационными базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	знать: программное обеспечение в области ветеринарии; уметь: выполнять документооборот в информационных системах; владеть: навыками осуществления документооборота в федеральной государственной информационной системе в области ветеринарии (ВетИС)
	ИОПК-5.3 Оформляет специальные документы с использованием специализированных баз данных и осуществляет документооборот в профессиональной деятельности	знать: специальные документы для осуществления документооборота в профессиональной деятельности; уметь: анализировать показатели производственной деятельности; владеть: практическими навыками оформления специальных документов с использованием специализированных баз данных и осуществляет документооборот в профессиональной деятельности
ПК-5 Способен обобщать данные о результатах ветеринарно-санитарной экспертизы на объектах госветнадзора и составлять производственную документацию и установленную отчетность по утвержденным нормам	ИПК-5.2 Составляет производственную документацию и установленную отчетность по утвержденным нормам	знать: производственную документацию и установленную отчетность по утвержденным нормам; уметь: анализировать показатели для заполнения производственной документации и установленной отчетности по утвержденным нормам; владеть: практическими навыками заполнения производственной документации и установленной отчетности по утвержденным нормам
ПК-7 Способен понимать сущность типовых	ИПК-7.2 Применяет порядок использования	знать: порядок использования ветеринарных конфискатов и

патологических процессов и конкретных болезней, проводить экспертизу и устанавливать пригодность сырья и продукции на пищевые цели, знать порядок использования ветеринарных конфискатов и непищевых отходов.	ветеринарных конфискатов и непищевых отходов	непищевых отходов; уметь: оформить документацию о порядке использования ветеринарных конфискатов и непищевых отходов; владеть: владеть практическими навыками утилизации ветеринарных конфискатов и непищевых отходов
ПК-8 Способен проводить судебно-ветеринарную экспертизу, в том числе арбитраж	ИПК-8.2 Использует основные нормативно-технические документы при проведении судебно-ветеринарной экспертизы, в том числе арбитража	знать: нормативно-технические документы при проведении судебно-ветеринарной экспертизы, в том числе арбитража; уметь: провести судебно-ветеринарную экспертизу, в том числе арбитраж; владеть: практическими навыками использования нормативно-технических документов при проведении судебно-ветеринарной экспертизы, в том числе арбитража

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.31 Организация ветеринарного дела относится к обязательной части блока Б1 ОПОП.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин Инфекционные болезни, Паразитарные болезни, Ветеринарно-санитарная экспертиза. Данная дисциплина в последующем используется для дисциплины Законодательные основы безопасности продуктов питания.

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблицах 2 и 3 по каждой форме обучения (очная, заочная):

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
1	Введение. Законодательство по вопросам ветеринарии	4	6	11	21	ОПК-3
1.1	Предмет и задачи организации ветеринарного дела. Краткая история ветеринарного дела в России	2		7	9	
1.2	Закон Российской Федерации «О ветеринарии»	2	4	2	8	
1.3	Нормативно-правовые документы в		2	2	4	

1	2	3	4	5	6	7
	ветеринарном деле					
2	Организация ветеринарной службы в Российской Федерации	6	8	8	22	ОПК-3, ПК-5, ПК-8
2.1	Организационная структура ветеринарии и руководство ветеринарным делом в Российской Федерации	2	2	2	6	
2.2	Организация ветеринарной службы в субъекте федерации	2	2	2	6	
2.3	Организация ветеринарной службы в сельском районе		2	2	4	
2.4	Организация ветеринарной службы в городе	2	2	2	6	
3	Государственный ветеринарный надзор	4	2	8	14	ОПК-3, ПК-7
3.1	Сущность, объекты и методы государственного ветеринарного надзора	2		6	8	
3.2	Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации	2	2	2	6	
4	Ветеринарный учёт, ветеринарная отчётность, ветеринарное делопроизводство	4	8	4	16	ОПК-5, ПК-5
4.1	Ветеринарный учёт	2	2	2	6	
4.2	Ветеринарная отчётность, ветеринарное делопроизводство	2	6	2	10	
5	Международное сотрудничество в ветеринарии	2	2	4	8	ОПК-3
5.1	Международные ветеринарные организации	2	2	2	6	
5.2	Ветеринарная служба в зарубежных странах			2	2	
6	Курсовая работа			36	36	
7	Подготовка к экзамену			27	27	
	Итого	20	26	98	144	

Таблица 2. Заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
1	Введение. Законодательство по вопросам ветеринарии	2	2	21	25	ОПК-3
1.1	Предмет и задачи организации ветеринарного дела. Краткая история ветеринарного дела в России	2		9	11	
1.2	Закон Российской Федерации «О ветеринарии»		2	6	8	
1.3	Нормативно-правовые документы в ветеринарном деле			6	6	
2	Организация ветеринарной службы	2	2	24	28	ОПК-3,

1	2	3	4	5	6	7
	в Российской Федерации					ПК-5, ПК-8
2.1	Организационная структура ветеринарии и руководство ветеринарным делом в Российской Федерации	2		6	8	
2.2	Организация ветеринарной службы в субъекте федерации		2	6	8	
2.3	Организация ветеринарной службы в сельском районе			6	6	
2.4	Организация ветеринарной службы в городе			6	6	
3	Государственный ветеринарный надзор	2	2	12	16	ОПК-3, ПК-7
3.1	Сущность, объекты и методы государственного ветеринарного надзора	2		6	8	
3.2	Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации		2	6	8	
4	Ветеринарный учёт, ветеринарная отчётность, ветеринарное делопроизводство	2	2	12	16	ОПК-5, ПК-5
4.1	Ветеринарный учёт		2	6	8	
4.2	Ветеринарная отчётность, ветеринарное делопроизводство	2		6	8	
5	Международное сотрудничество в ветеринарии		2	12	14	ОПК-3
5.1	Международные ветеринарные организации		2	6	8	
5.2	Ветеринарная служба в зарубежных странах			6	6	81
6	Курсовая работа			36	36	
7	Подготовка к экзамену			9	9	
	Итого	8	10	126	144	

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных занятий, самостоятельной работы, курсовой работы.

3.1.Содержание отдельных разделов и тем

Раздел 1. Введение. Законодательство по вопросам ветеринарии

Тема 1.1. Предмет и задачи организации ветеринарного дела. Краткая история ветеринарного дела в России.

Дисциплина «Организация и экономика ветеринарного дела», её значение, содержание, методика изучения и связь с другими дисциплинами. Понятие «ветеринарное дело». Задачи ветеринарии. Виды ветеринарных мероприятий. Краткая история развития ветеринарного дела в России.

Самостоятельная работа: История ветеринарии в России

Принципы и правила ветеринарной отчётности. Формы документов ветеринарной отчётности. Правила составления документов ветеринарной отчётности.

Практическое занятие. Ветеринарный отчёт формы №1-вет

Практическое занятие. Ветеринарный отчёт формы №1-вет А

Практическое занятие. Ветеринарный отчёт форм №1-вет В, №2-вет, №5-вет

Практическое занятие. Семинар-коллоквиум «Планирование и организация ветеринарных мероприятий. Государственный ветеринарный надзор. Ветеринарный учёт, ветеринарная отчётность, ветеринарное делопроизводство»

Самостоятельная работа: подготовка по темам о ветеринарном учёте, ветеринарной отчётности и ветеринарном делопроизводстве к семинару-коллоквиуму

Раздел 5. Международное сотрудничество в ветеринарии

Тема 5.1. Международные ветеринарные организации

Всемирная ветеринарная ассоциация. Международные ветеринарные конгрессы, участие в их работе российских специалистов. Международное эпизоотическое бюро.

Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарные кодексы Международного эпизоотического бюро

Тема 5.2. Ветеринарная служба в зарубежных странах

Самостоятельная работа: составить конспект по организации ветеринарной службы в ведущих животноводческих странах

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

4.1. Список основной литературы

1. Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1228-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211196>.

4.2. Список дополнительной литературы

1. Никитин, И. Н. Практикум по организации ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. — 6-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 324 с. — ISBN 978-5-507-46586-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211196>.
2. Ветеринарное законодательство / Под редакцией А. Д. Третьякова. — М., 2000. — Т. 1. — 551 с.
3. Ветеринарное законодательство. Ветеринарный устав союза ССР, положения, указания, инструкции, наставления и правила по ветеринарному делу / Под общ. редакцией А. Д. Третьякова. — М.: Колос, 1989. — Т. 4. — 671 с.

¹ Не более 3 источников;

Тема 2.3. Организация ветеринарной службы в сельском районе

Структура государственной и производственной ветеринарной службы сельского района. Управление ветеринарии сельского района. Районная (межрайонная) ветеринарная лаборатория. Ветеринарная лечебница, ветеринарный участок, ветеринарный пункт.

Самостоятельная работа: положения о подразделениях государственной ветеринарной сети района

Тема 2.4. Организация ветеринарной службы в городе

Структура ветеринарной службы города (на примере Новосибирска). Управление ветеринарии города. Городская служба по профилактике и лечению болезней животных. Отделы государственной ветеринарной службы по районам города. Лаборатории ветсанэкспертизы на рынках.

Самостоятельная работа: положения о подразделениях государственной ветеринарной сети города

Раздел 3. Государственный ветеринарный надзор

Тема 3.1. Сущность, объекты и методы государственного ветеринарного надзора

Сущность и задачи государственного ветеринарного надзора. Система и структура органов государственного ветеринарного надзора. Права, обязанности и ответственность должностных лиц государственного ветеринарного надзора.

Практическое занятие. Организация и проведение плановых и внеплановых госветинспекторских проверок

Самостоятельная работа: защита прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного ветеринарного надзора

Тема 3.2. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации

Понятие административной ответственности. Применение норм административного законодательства при осуществлении государственного ветеринарного надзора.

Практическое занятие. Протоколы об административных правонарушениях

Самостоятельная работа: подготовка по темам о государственном ветеринарном надзоре к семинару-коллоквиуму (практическое занятие №16)

Раздел 4. Ветеринарный учёт, ветеринарная отчётность, ветеринарное делопроизводство

Тема 4.1. Ветеринарный учёт

Принципы и правила ветеринарного учёта. Формы журналов ветеринарного учёта. Правила заполнения журналов ветеринарного учёта.

Практическое занятие. Журналы формы №1-вет, №2-вет, №3-вет

Самостоятельная работа: инструктивные положения по ветеринарному учёту

Тема 4.2. Ветеринарная отчётность, ветеринарное делопроизводство

Принципы и правила ветеринарной отчётности. Формы документов ветеринарной отчётности. Правила составления документов ветеринарной отчётности.

Практическое занятие. Ветеринарный отчёт формы №1-вет

Практическое занятие. Ветеринарный отчёт формы №1-вет А

Практическое занятие. Ветеринарный отчёт форм №1-вет В, №2-вет, №5-вет

Практическое занятие. Семинар-коллоквиум «Планирование и организация ветеринарных мероприятий. Государственный ветеринарный надзор. Ветеринарный учёт, ветеринарная отчётность, ветеринарное делопроизводство»

Самостоятельная работа: подготовка по темам о ветеринарном учёте, ветеринарной отчётности и ветеринарном делопроизводстве к семинару-коллоквиуму

Раздел 5. Международное сотрудничество в ветеринарии

Тема 5.1. Международные ветеринарные организации

Всемирная ветеринарная ассоциация. Международные ветеринарные конгрессы, участие в их работе российских специалистов. Международное эпизоотическое бюро.

Самостоятельная работа: Ветеринарно-санитарные кодексы Международного эпизоотического бюро

Тема 5.2. Ветеринарная служба в зарубежных странах

Самостоятельная работа: составить конспект по организации ветеринарной службы в ведущих животноводческих странах

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

4.1. Список основной литературы¹

1. Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1228-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211196>.

4.2. Список дополнительной литературы

1. Никитин, И. Н. Практикум по организации ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4057-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131031>.

2. Ветеринарное законодательство / Под редакцией В.М. Авилова. — М., 2000. — Т. 1. — 551 с.

3. Ветеринарное законодательство. Ветеринарный устав союза ССР, положения, указания, инструкции, наставления и правила по ветеринарному делу / Под общ. редакцией А.Д. Третьякова. — М.: Агропромиздат, 1989. — Т. 4. — 671 с.

4. Ветеринарное законодательство. Ветеринарный устав союза ССР, положения, указания, инструкции, наставления и правила по ветеринарному делу / Под общ. редакцией А.Д. Третьякова. — М.: Колос, 1981. — Т. 3. — 640 с.

5. Социально-правовые основы зооветеринарной деятельности в России: Сборник нормативных актов и образцов документов / Сост.: В.Т. Кумков, А.В. Коробов. — М.: КолосС, 2003. — 445 с.

6. Никитин, И.Н. Ветеринарное предпринимательство / И.Н. Никитин, Н.М. Василевский — М.: Колос, 2001. — 264 с.

7. Воскобойник, В.Ф. Организационно-коммерческий справочник ветеринарного специалиста: Справочное пособие / В.Ф. Воскобойник — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 1999. — 368 с.

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 4. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минсельхоза России	http://www.mcx.ru/
2.	Аграрная российская информационная система	http://aris.ru/
3.	Единый сервисный портал Минсельхоза России	http://service.mcx.ru/Home/RegistersAndRegisters
4.	Официальный сайт федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору	http://www.fsvps.ru/
5.	Официальный сайт управления ветеринарии Новосибирской области	http://vet.nso.ru

¹ Не более 3 источников;

6.	Государственная информационная система в сфере ветеринарии: Ветис	http://vetrf.ru/
7.	Электронно-библиотечная система НГАУ	http://nsau.edu.ru/library/e-catalogue/
8.	Электронная библиотечная система издательства «Лань»	www.e.lanbook.com
9.	Научная электронная библиотека eLibrary.ru	www.eLibrary.com
10.	Электронно-библиотечная система издательства «Инфра-М»	www.znanium.com
11.	Официальный сайт компании «Консультант Плюс» (законодательство Российской Федерации)	http://www.consultant.ru

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

1. Ветеринарный учёт. Ветеринарная отчётность: рабочая тетрадь для практических занятий по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» / Сост.: С.И. Логинов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2022. – 28 с.

2. Организация ветеринарного дела (направление подготовки 36.03.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза): Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины и выполнению курсовой работы // Сост. С.И. Логинов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Ф-т вет. мед. – Новосибирск, 2022. – 10 с.

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

Использование видеопроекторов для демонстрации презентаций по темам занятий.

Таблица 5. Перечень лицензионного программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Кол-во ключей	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 2007	1	Microsoft
2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	1	Microsoft
3.	Государственная информационная система в сфере ветеринарии	не ограничено	По запросу

Таблица 6. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций и др.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
-------	-----	--------------	------------

1.	Стенды и плакаты	Структура государственной ветеринарной службы в Российской Федерации	
		Структура ветеринарной службы Новосибирской области	
		Закон о ветеринарии	
		Структура ветеринарной службы города Новосибирска	
		Структура ветеринарной службы сельского района Новосибирской области	
		Схема планируемых мероприятий в ветеринарном деле	
2.	Презентации	Согласно темам лекций (табл. 2, 3)	Количество слайдов различное в каждой лекции

5. Описание материально-технической базы

Таблица 7. Перечень используемых помещений

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
НК-214, лекционная	Аудитория для занятий лекционного типа	Мультимедийное оборудование: проектор, настенный экран, ноутбук (для преподавателя).
В-4	Аудитория для практических занятий по курсу «Организация ветеринарного дела», занятий семинарского типа	Мультимедийное оборудование: проектор, настенный экран, ноутбук (для преподавателя). Настенная доска.
В-7	Аудитория для практических занятий по курсу «Организация ветеринарного дела», занятий семинарского типа	Мультимедийное оборудование: проектор, настенный экран, ноутбук (для преподавателя). Настенная доска.

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

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

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от 25 мая 2023 г. № 5

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол от «28» июня 2023 № 12

Заведующий кафедрой

(должность)

подпись

Логинов С.И.

ФИО

Председатель учебно-методического
совета (комиссии)

(должность)

подпись

Ковлева Н.С.

ФИО

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

Изменений не требуется/изменения внесены в
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
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического
совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО