### ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ Кафедра Экологии

		УТВЕРЖДАЮ:
Per. № <i>ТОП</i> п. 0	3-63014	Декан <u>Биолого-технологического</u>
		бюджетне в акультета
« <u>07</u> » <u>10</u>	W/1	оствен Жучаев К.В.
	et State of the property of th	Enong of the state
Биолого-технологический факульто переименован в Институт экологичем и пищевой биотехнологии в соответс с приказом ректора ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ от 28.04.2023г. №	жения образования	технологические до
РАБОЧАЯ ПР	ОГРАММА	фисциплины (модуля)
Б1	.В.ДВ.02.02 Н	Гормативно-правовые
	основы при	родопользования
	Шифр и наим	иенование дисциплины
19.03.04 Технологі	ия продукции	и организация общественного питания
	Код и наименован	ие направления подготовки
Υ	ехнология объ	щественного питания
		енность (профиль)
Kypc:4/5		Семестр:7/9
Факультет (институт)	БТФ	Очная/заочная

### Объем дисциплины (модуля)

Форма обучения

Вид занятий	Объем [зачетных	Семестр	
	очная	заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108	3/108	7/9
В том числе,			
Контактная работа	42	18	7/9
Занятия лекционного типа	14	6	
Занятия семинарского типа	28	12	
Самостоятельная работа, всего	66	90	7/9
В том числе:			
Контрольная работа / реферат / РГР	К	К	7/9
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Э	Э	7/9

Новосибирск 2022

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования — <u>бакалавриат</u> по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, утвержденного приказом Минобрнауки России от <u>17.08.2020</u> года № <u>1047.</u>

Программу разработал(и):		
Доцент кафедры экологии	Jeff-	Г.А. Котомина
(должность)	подпись	ФИО
	подпись	7 = 40 = 600

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

Дисциплина *Нормативно-правовые основы природопользования* в соответствии с требованиями ФГОС ВО и направлена на формирование следующих компетенций:

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Таблица 1 – Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

1 аолица 1 — Связь рез	ультатов обучения с п	риобретаемыми компетенциями
	Код и наименова-	
Код и наименование	ние индикатора до-	Запланированные результаты
компетенции	стижения компе-	обучения
	тенции	
<b>УК-2.</b> Способен определять	<b>ИУК-2.1.</b> Формули-	знать:
круг задач в рамках постав-	рует задачи в рам-	задачи регулирующие отношения в области
ленной цели и выбирать оп-	ках поставленной	природопользования;
тимальные способы их ре-	цели проекта	уметь:
шения, исходя из действу-	, 1	ставить задачи в рамках поставленной цели
ющих правовых норм, име-		проекта
ющихся ресурсов и ограни-		владеть:
чений		навыками формулирования задач в рамках
		поставленной цели проекта
	<b>ИУК-2.2.</b> Выбирает	знать:
	оптимальные спо-	нормативные правовые акты, регулирую-
	собы решения кон-	щие отношения в области природопользо-
	кретных задач про-	вания; основные принципы права природо-
	екта, исходя из дей-	пользования;
	ствующих право-	уметь:
	вых норм и имею-	толковать и применять нормы права, регу-
	щихся ресурсов и	лирующие отношения в области природо-
	ограничений	пользования; юридически правильно ква-
	ограни или	лифицировать факты и обстоятельства в об-
		ласти природопользования и охраны окру-
		жающей среды
		владеть:
		навыками анализа нормативных правовых
		актов, регулирующих отношения в области
		природопользования.
	<b>ИУК-2.3.</b> Решает	знать:
	конкретные задачи	конкретные задачи проекта регулирующие
	проекта и публично	
	= -	
	представляет ре- зультаты решения	уметь: решать конкретные задачи проекта и пуб-
	ультаты решения	лично представлять результаты решения,
		работать с основными источниками и нор-
		мативными актами экологического права
		владеть:
		навыками решения конкретных ситуацион-

		ных задач, регулирующих отношения в области природопользования
УК-8. Способен создавать	<b>ИУК-8.1.</b> Умеет вы-	знать:
и поддерживать в повсе-	являть опасные и	нормативные акты, регламентирующие
дневной жизни и в профес-	вредные факторы в	опасные и вредные факторы в повседнев-
сиональной деятельности	повседневной и	ной и профессиональной деятельности;
безопасные условия жизне-	профессиональной	уметь:
деятельности для сохране-	деятельности	выявлять опасные и вредные факторы в по-
ния природной среды, обес-		вседневной и профессиональной деятель-
печения устойчивого раз-		ности обеспечения устойчивого развития
вития общества, в том		общества;
числе при угрозе и возник-		владеть:
новении чрезвычайных си-		навыками выявления опасных и вредных
туаций и военных конфлик-		факторов в повседневной и профессиональ-
тов		ной деятельности

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

Дисциплина *Нормативно-правовые основы природопользования* относится к дисциплинам по выбору, формируемым участниками образовательных отно шений.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «*Химия*», «Экология» и является основой для написания дипломной работы.

#### 3. Содержание дисциплины (модуля)

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

Таблица 2а – Очная форма обучения

			Количест	во часов		Фор-
№	Have cover a poster of the control o	Ле	Прак.з	Сам.	Всег	мируе-
$\Pi/\Pi$	Наименование разделов и тем	кци	аня-	pa-	о по	компе- мые
			ТИЯ	бота	теме	тенции
1	2	3	4	5	6	7
1	Концепция взаимодействия обц	цества	а и прир	оды.		
	Экологическое и природорес	сурсн	ое прав	0.		
1.1	Экологическое право, как отрасль. Формирова-					VIC 2.
	ние экологического и природоресурсного права	1	1	1	3	УК-2; УК-8
	в РФ и в мире. Основные понятия.					у <b>К</b> -0
2	Экологическое законод	атель	СТВО			
2.1	Источники экологического и природоресурс-					УК-2;
	ного права в РФ. Источники международного	1	1	2	4	УК-2, УК-8
	экологического права.					у <b>К</b> -0
3	Экологические правоот	ноше	РИЯ			
3.1	Экологические правоотношения. Основания для					7/1/ 0
	возникновения и прекращения экологических	1	2	2	5	УК-2;
	правоотношений.					УК-8
4	Экологическое упра	влени	ie			•
4.1	Государственная система управления природо-	0.5	2	1	7 -	УК-2;
	пользованием и охраной окружающей среды	0,5	2	1	3,5	УК-8
4.2	Функции государственного экологического					
	управления: Ведение кадастров. Экологическая		0	0	_	УК-2;
	экспертиза. Экологический контроль. Экологи-	1	2	2	5	УК-8
	ческий мониторинг. Экологический аудит					
4.3	Нормирование в области охраны окружающей	0.5	2	1	7 [	УК-2;
	среды.	0,5	2	1	3,5	УК-8

5	Право собственности на природные ресурсы								
	и право природопользования								
5.1	Право природопользования	0,5	1	2	3,5	УК-2			
5.2	Право собственности на природные ресурсы	0,5	1	2	3,5	УК-2			
6	Юридическая ответственность за эколог	гичес	кие пра	вонару	шения	I			
6.1	Юридическая ответственность в области охраны окружающей среды и природопользовании.	1	2	2	5	УК-2; УК-8			
7	Право природопользования на отделы	ные п	риродні	ые рес	урсы.				
	Правовой режим охраны прир				, 1				
7.1	Пользование земельными ресурсами. Правовая охрана земель	1	2	2	5	УК-2			
7.2	Водопользование. Правовая охрана вод	1	2	2	5	УК-2			
7.3	Лесопользование. Правовая охрана лесов и растительного мира вне леса	1	2	2	5	УК-2			
7.4	Пользование объектами животного мира. Правовая охрана животного мира	1	2	2	5	УК-2			
7.5	Недропользование. Правовая охрана недр	1	2	1	4	УК-2			
7.6	Правовая охрана атмосферного воздуха	1	2	2	5	УК-2			
7.7	Правовой режим особо охраняемых природных территорий и объектов	1	2	1	4	УК-2			
	Подготовка и написание контрольной работы			12	12	УК-2; УК-8			
	Подготовка к экзамену			27	27	УК-2; УК-8			
	Итого	14	28	66	108				

Таблица 2б. Заочная форма обучения

			Количество часов			Фор-
<b>№</b> п/п	Наименование разделов и тем	Ле кци и	Прак.з анятия	Сам. ра- бота	Всег о по теме	мируе- мые компе- тенции
1	2	3	4	5	6	7
1	Концепция взаимодействия оби	цества	а и прир	оды.		
	Экологическое и природоре	сурсн	ое прав	<b>D.</b>		
1.1	Экологическое право как отрасль. Формирование экологического и природоресурсного права в РФ и в мире. Основные понятия.	1		2	3	УК-2; УК-8
2	Экологическое законодательство					
2.1	Источники экологического и природоресурсного права в РФ. Источники международного экологического права.	1	1	4	6	УК-2; УК-8
3	Экологические правоот	гноше	ения			
3.1	Экологические правоотношения. Основания для возникновения и прекращения экологических правоотношений.	1	2	4	7	УК-2; УК-8
4	Экологическое управление					
4.1	Государственная система управления природопользованием и охраной окружающей среды	0,5	1	3	4,5	УК-2; УК-8
4.2	Функции государственного экологического управления: Ведение кадастров. Экологическая экспертиза. Экологический контроль. Экологический мониторинг. Экологический аудит	1	1	8	10	УК-2; УК-8

4.3	Нормирование в области охраны окружающей среды.	0,5		2	2,5	УК-2; УК-8		
5	Право собственности на приро	лные	Decypc	ы и		310		
	право природопользования							
5.1	Право природопользования	0,5	1	4	5,5	УК-2		
5.2	Право собственности на природные ресурсы	0,5	1	4	5,5	УК-2		
6	Юридическая ответственность	за эко.	логиче	ские				
	правонарушени	1Я						
6.1	Юридическая ответственность в области охраны		2	4	6	УК-2;		
	окружающей среды и природопользовании.		۷	4	U	УК-8		
7	Право природопользования на отдельн	_	_		урсы.			
	Правовой режим охраны прир	одных	pecyp	СОВ	T			
7.1	Пользование земельными ресурсами. Правовая		1	4	5	УК-2		
	охрана земель							
7.2	Водопользование. Правовая охрана вод		0,5	4	<b>4</b> ,5	УК-2		
7.3	Лесопользование. Правовая охрана лесов и рас-		0,5	4	4,5	УК-2		
	тительного мира вне леса		0,5	•	1,0	0 IC 2		
7.4	Пользование объектами животного мира. Право-		0,5	4	4,5	УК-2		
	вая охрана животного мира		0,5	<b>T</b>	7,5			
7.5	Недропользование. Правовая охрана недр			4	4	УК-2		
7.6	Правовая охрана атмосферного воздуха		0,5	4	4,5	УК-2		
7.7	Правовой режим особо охраняемых природных			4	4	УК-2		
	территорий и объектов			7	7			
	Подготовка и написание контрольной работы			18	18	УК-2;		
				10	10	УК-8		
	Подготовка к экзамену			9	9	УК-2;		
				J	J	УК-8		
	Итого	6	12	90	108			

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

#### 3.1 Содержание отдельных разделов и тем

Раздел 1. Концепция взаимодействия общества и природы. Экологическое и природоресурсное право.

### Tема 1.1 Экологическое право как отрасль. Формирование экологического и природоресурсного права в $P\Phi$ и в мире. Основные понятия

Экологическое право как учебная дисциплина и отрасль правовой науки. Система экологического права. Формы взаимодействия природы и общества. Основные этапы формирования экологического и преродоресурсного права в системе российского законодательства и в международном правовом институте. Экологические права и обязанности граждан. Экологические концепции.

#### Раздел 2. Экологическое законодательство

### Тема 2.1 Источники экологического и природоресурсного права в РФ. Источники международного экологического права

Понятие экологического законодательства. Источники экологического и природоресурсного права: понятие, виды, иерархия, и их особенности. Конституция РФ как основа охраны окружающей среды. Экологизированные нормативные акты других отраслей права в системе источников экологического права, международное экологическое законодательство, закон РФ «Об охране окружающей среды» как головной акт экологического законодательства, экологические права граждан. Международные нормативные акты, ратифицированные в РФ.

#### Раздел 3. Экологические правоотношения

### Тема 3.1 Экологические правоотношения. Основания для возникновения и прекращения экологических правоотношений

Экологические правоотношения, понятие, классификация. Основание возникновения и прекращения экологических правоотношений, субъекты экологических правоотношений; объекты экологических правоотношений: интегрированные, дифференцированные, особо охраняемые, особенности.

#### Раздел 4. Экологическое управление

### Тема 4.1 Государственная система управления природопользованием и охраной окружающей среды

Структура органов государственного управления в РФ. Система и компетенция государственных органов регулирования природопользования и охраны окружающей среды. Органы общей и специальной компетенции. Понятие и принципы государственного регулирования природопользования и охраны окружающей среды.

## Тема 4.2 Функции государственного экологического управления: Ведение кадастров. Экологическая экспертиза. Экологический контроль. Экологический мониторинг. Экологический аудит

Ведение кадастров на природные ресурсы. Роль, содержание, понятие экологической экспертизы. Место экологической экспертизы в правовом механизме охраны окружающей среды. Виды экологической экспертизы. Принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы. Экологический контроль и надзор в области охраны окружающей среды. Система экологического контроля. Государственная служба наблюдения за состоянием охраны окружающей среды. Экологический мониторинг. Мониторинг природных объектов. Экологический аудит: понятие, виды, роль в управлении качеством окружающей среды.

#### Тема 4.3 Нормирование в области охраны окружающей среды

Роль нормирования и стандартизации в области охраны окружающей среды. Нормирование и стандартизация – основная правовая мера охраны окружающей среды и функция государственного управления. Законодательство, регулирующее экологическое нормирование и стандартизацию. Система нормативов в области охраны окружающей среды по российскому законодательству. Нормативы качества окружающей среды: виды, функции и критерии определения. Нормативы предельно-допустимого вредного воздействия на состояние окружающей среды. Предельно-допустимые нормы применения агрохимикатов в сельском хозяйстве. Экологические требования к продукции. Нормативы санитарных и защитных зон.

### Раздел 5. Право собственности на природные ресурсы и право природопользования *Тема 5.1 Право природопользования*

Понятие права природопользования, его виды и принципы. Право общего и специального природопользования. Субъекты права природопользования. Права и обязанности природопользователей. Объекты права природопользования. Разрешительные документы на право пользования отдельными природными ресурсами, содержание.

#### Тема 5.2 Право собственности на природные ресурсы

Значение, понятие и основные признаки права собственности на природные ресурсы. Понятие права государственной, муниципальной, частной и иных форм собственности на природные объекты. Объекты и субъекты права собственности. Механизм приобретения и механизм прекращения права собственности на землю и др. природные ресурсы. Юридическая защита права собственности на природные ресурсы.

#### Раздел 6. Юридическая ответственность за экологические правонарушения Тема 6.1 Юридическая ответственность в области охраны окружающей среды и природопользовании

Понятие виды экологических правонарушений. Понятие и виды экологических проступков. Экологические преступления: понятие, классификация. Экологический вред. Особенности. Уголовная ответственность за экологические преступления. Административная ответственность за экологические правонарушения. Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения. Гражданско-правовая ответственность и возмещение экологического вреда.

### Раздел 7. Право природопользования на отдельные природные ресурсы. Правовой режим охраны природных ресурсов

#### Тема 7.1 Пользование земельными ресурсами. Правовая охрана земель

Общая характеристика. Право собственности на землю и право землепользования. Виды землепользования. Правовые и организационные средства охраны земель. Объекты и субъекты охраны земель. Ответственность за нарушение земельного законодательства

#### Тема 7.2 Водопользование. Правовая охрана вод

Общая характеристика. Право собственности на водные ресурсы и право водопользования. Общее и специальное водопользование. Объекты и субъекты охраны водных ресурсов. Правовые меры охраны вод. Ответственность за нарушение водного законодательства.

#### Тема 7.3 Лесопользование. Правовая охрана лесов и растительного мира вне леса

Общая характеристика. Право собственности на леса. Лесопользование и его виды. Объекты правового регулирования. Правовое регулирование мер по охране лесов. Ответственность за нарушение лесного законодательства.

### Тема 7.4 Пользование объектами животного мира. Правовая охрана животного мира

Общая характеристика. Право собственности на объекты животного мира. Пользование и его виды. Объекты правового регулирования. Правовое регулирование мер по охране животного мира. Ответственность за нарушение требований об охране животного мира.

#### Тема 7.5 Недропользование. Правовая охрана недр

Общая характеристика. Право собственности на недра. Недропользование и его виды. Объекты правового регулирования. Правовое регулирование мер по охране недр. Ответственность за нарушение требований об охране недр.

#### Тема 7.6 Правовая охрана атмосферного воздуха

Общая характеристика. Объекты правового регулирования. Нормирование. Защита озонового слоя. Ответственность за нарушение законодательства об охране атмосферного воздуха. Охрана атмосферного воздуха нормами международного права. Международное право.

#### Тема 7.7 Правовой режим особо охраняемых природных территорий и объектов

Цели создания, понятие и виды особо охраняемых природных территорий и объектов. Правовой режим природных заповедников, заказников, национальных парков, памятников природы. Особенности правовой охраны природы лечебно-оздоровительных и рекреационных зон. Ответственность за нарушение режима особо охраняемых природных территорий и объектов. Правовая охрана редких и находящихся под угрозой уничтожения растений и животных. Экономические зоны морского шельфа – правовые нормы. Редкие и исчезающие виды.

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

#### 4.1 Список основной литературы

V Крассов, О.И. Экологическое право: учебник / О.И. Крассов. — 4-е изд нересмотр. Москва: Норма: ИНФРА-М, 2021. — 528 с. — ISBN 978-5-91768-632-5. — Текст электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1222948">https://znanium.com/catalog/product/1222948</a> (ЭБС ИНФРА-М)

#### 4.2 Список дополнительной литературы

√1. Барбашова, Н.В. Экологическое право: учебник / Н.В. Барбашова: Москва: ИНФРА-М, 2022. – 538 с. – (Высшее образование: Специалитет). – DOV 10.12737/1081758. – ISBN 978-5-16-016098-6. – Текст: электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1081758">https://znanium.com/catalog/product/1081758</a> (ЭБС ИНФРА-М)

√2. Крассов О.И. Экологическое право: учебник/ О.И. Крассов. – 4-е изд., пересмотр. - Москва: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 528 с. (библиотека НГАУ)

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

Таблица 3 – Перечень информационных ресурсов

No	Наименование	Адрес
$\Pi/\Pi$		
1.	Официальный сайт Минсельхоза России	http://www.mcx.r
2.	Федеральная ЭБС «Единое окно доступа к образова-	http://window.edu.ru
	тельным ресурсам»	Доступ свободный
3.	Правительство РФ (официальный сайт)	http://www.government.ru
4.	Правительство Новосибирской области (официаль-	http://www.nso.ru
	ный сайт)	
5.	Компьютерная справочная правовая система в Рос-	https://www.consultant.ru
	СИИ	

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

Нормативно-правовые основы природопользования: методические указания для практических занятий и по выполнению самостоятельной и контрольной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биол.-технол.  $\phi$ -т; состав.: Г.А. Котомина, Е.А. Тян. – 2-е изд., испр. и доп. – Новосибирск, 2022.-47 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

- Компьютерная справочная правовая система в России. https://www.consultant.ru/

Таблица 4 – Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

No	Наименование	Тип лицензии или
$\Pi/\Pi$		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, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Презентация	Вводная лекция	18 слай∂ов
2.	Презентация	Проблемная лекция: Правовая охрана атмосферного воздуха. Защита озонового слоя. Международное право.	24 слайда
3.	Презентация	Юридическая ответственность в области охраны окружающей среды и природопользовании.	18 слайдов
4.	Документ	Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 N 7-Ф3, ред 2.07.2021	72 c.

#### 5. Описание материально-технической базы

Таблица 6 – Перечень используемых помещений

No	Тип аудитории	Перечень оборудования	
аудитории	тип аудитории	Пере иль оборудования	
3-317,	Аудитория для занятий	Презентационное оборудование:	
лекционная	лекционного типа	стационарный проектор, настенный экран,	
		ноутбук	
		Звукоусиливающее оборудование:	
		усилитель, колонки, микрофон	
3-306 Учебно-	Аудитория для лабора-	Анемомерт АП1М1, дозиметр ДБГ-06Т, Про-	
исследователь-	торных и практических	ектор Epson EB-X39, экран настенный Lumien	
ская лаборато-	занятий, курсового проек-	Master Picture 203*203, анемометр ручной	
рия экологии и	тирования	электронный АРЭ, аспиратор сильфонный	
зоогигиены		АМ-5М, барометр-анеролид метеорологиче-	
		ский, метеомерт МЭС-200А, ТКА-ПКМ-62	
3-308	Аудитория для занятий	(Мультимедийный проектор BenQ MP 611, но-	
	семинарского типа, прак-	утбук Acer TM4233 WLMiMi INTEL Duo 2,	
	тических занятий, теку-	доска аудиторная)	
	щего контроля и про-меж-		
	уточной аттестации,		
	групповых и индивидуаль-		
	ных консультаций		

#### 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 « 13 » 2011 г., 12 .

Рабочая программа обсуждена и утвержден	на на заселании кас	benow I wordena
протокол от « 4 » « стобе 2016 г. №	14.	годри
· ·	A. Committee of the com	
Заведующий кафедрой Экологии, д.б.н.	C/4 -	Е.А. Новиков
(должность)	подпись	ФИО
Председатель УМС БТФ	11/1	М.Л. Кочнева
(должность)	подпись	ФИО
2	10	
Заместитель декана по учебно-воспитательной работе очной и заочной форм обучения	Threef	П.В. Белоусов
(должность)	подпись	ФИО
(Acoustice 19)	подпись	Ψno.
Рабочая программа обсуждена и соответств		
советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, прото	кол от «»	20 г., №
Изменений не требуется/изменения внесен	ны в раздел(-ы):	нужное подчеркнуть
		нужное подчеркнуть
Председатель УМС БТФ		М.Л. Кочнева
(должность)	подпись	ФИО
Заместитель декана по учебно-воспитатель-		
ной работе очной и заочной форм обучения		П.В. Белоусов
(должность)	подпись	ФИО
* Advantage and a special spec	1000	
Рабочая программа обсуждена и соответств	зует учебному план	ну, утвержденному Ученым
советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протог	кол от «»	20 г., №
Изменений не требуется/изменения внесен	ы в раздел(-ы):	MATERIAL STATE STA
		нужное подчеркнуть
Председатель УМС БТФ		М.Л. Кочнева
(должность)	подпись	ФИО
	(100) (100) (100)	5.227
Заместитель декана по учебно-воспитатель-		
ной работе очной и заочной форм обучения		П.В. Белоусов
(должность)	подпись	ФИО