

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»  
кафедра Зоотехнии

УТВЕРЖДАЮ

Декан Зорехкин Сергей

Рассолов С.Н.

" 01 " сентября 2019 г.

рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.0.30

**Введение в профессиональную деятельность**

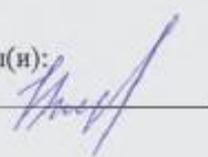
Учебный план z36.03.02-19-1A301.plx  
36.03.02 Зоотехния  
Квалификация **бакалавр**  
Форма обучения **заочная**  
Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**  
Часов по учебному плану 72 Виды контроля на курсах:  
зачет - 1  
в том числе:  
контактная работа 13,1  
самостоятельная работа 58,9  
часы на контроль 4

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	I		Итого	
	уп	рп		
Вид занятий				
Лекции	4	4	4	4
Семинарские занятия	4	4	4	4
Консультации	1	1	1	1
Промежуточная аттестация	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого ауд.	8,1	8,1	8,1	8,1
Контактная работа	9,1	9,1	9,1	9,1
Сам. работа	58,9	58,9	58,9	58,9
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	72	72	72	72

Кемерово 2019 г.

Программу составил(и):

Кишняйкина Е.А. 

Рабочая программа дисциплины

**Введение в профессиональную деятельность**

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 972)

составлена на основании учебного плана:

36.03.02 Зоотехния

утвержденного учёным советом вуза от 23.05.2019 протокол № 9.

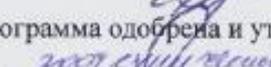
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**зоотехнии**

Протокол №1 от 30 августа 2019 г.

Срок действия программы: 2019-2024 уч.г.

Зав. кафедрой  доктор с.-х. наук, доцент Рассолов С.Н.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией  факультета

Протокол № 1 от 30 авг 2019 г.

Председатель методической комиссии 

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись      расшифровка

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись      расшифровка

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись      расшифровка

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись      расшифровка

<b>1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
Цель дисциплины - приобретение студентами базовых знаний о специальности, для последующего изучения дисциплин профессионального цикла для подготовки бакалавров по направлению «Ветеринарно-санитарная экспертиза».	
Задачи дисциплины:	
- ознакомить будущих бакалавров, как на современном уровне осуществляется ветеринарно-санитарный контроль в системе перерабатывающей промышленности, в государственных лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы рынков, на транспорте, в таможене, пограничных ветеринарных пунктах, в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы научно-исследовательских ветеринарных институтов, вузов;	
- ознакомить участие бакалавров в проведении научных исследований по совершенствованию ветеринарно-санитарной экспертизы на всех этапах ее производственного использования;	
- ознакомить будущих бакалавров как осуществляется сбор, обработка, анализ, систематизация научно-технической информации по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы, санитарии, сертификации и стандартизации;	
- ознакомить будущих бакалавров подготовкой исходных данных для составления планов проведения мероприятий по ветеринарно-санитарной экспертизе на предприятиях по переработке продуктов животноводства, на рынке, в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы;	
- подготовить будущих бакалавров к участию во внедрении достижениях ветеринарной науки на практике с целью улучшения методов и средств производственно-санитарного контроля и ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА</b>	
Цикл (раздел) ОП:	
<b>2.1</b>	<b>Входной уровень знаний:</b>
2.1.1	Входной уровень знаний, умений, опыта деятельности, требуемых для изучения дисциплины (модуля), определяется федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 31.12.2015))
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Общепрофессиональная практика
2.2.2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	пути и средства профессионального самосовершенствования: профессиональные форумы, конференции, семинары, тренинги
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социально-культурных, психологических, профессиональных знаний
<b>Знать:</b>	
Уровень 2	систему категорий и методов, направленных на формирование аналитического и логического мышления
<b>Уметь:</b>	
Уровень 2	планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности
<b>Владеть:</b>	
Уровень 2	приемами саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении профессиональной деятельности
<b>Знать:</b>	
Уровень 3	содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности
<b>Уметь:</b>	
Уровень 3	самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности
<b>Владеть:</b>	

Уровень 3	технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности
<b>ОПК-1: Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	методы определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями органов и систем организма животных
<b>Знать:</b>	
Уровень 2	методы определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
<b>Уметь:</b>	
Уровень 2	определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
<b>Владеть:</b>	
Уровень 2	методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
<b>ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в профессиональной деятельности
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных
<b>ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	основы национального и международного ветеринарного законодательства Российской Федерации
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	актуальной и достоверной информацией о ветеринарном законодательстве

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- терминологию, классификацию, функции ветеринарных организаций контролирующих экспортноимпортные операции с.-х. продукции и животных;
3.1.2	- цель, задачи, принципы, объекты ветсанэкспертизы; инструкции и нормативные документы системы государственного ветеринарного надзора; перечень заболеваний животных и птиц, наносящих значительный экономический ущерб; морфологию, свойства, возбудителей, признаки болезни, санитарную оценку продуктов убоя и их использование; своевременные методы исследования по определению сырья и продуктов; требования к ввозу импортного мяса и мясопродуктов; ветеринарные документы;
3.1.3	- ветеринарно-санитарные испытания (ветсанэкспертиза и лабораторные); категории мяса и мясопродуктов; требования к
3.1.4	переработке мяса; санитарные требования к убою и переработке сельскохозяйственной птицы; признаки заболевания птицы при инфекционных, инвазионных болезнях, отравлениях, радиационных поражениях, при вынужденном убое, обоснование санитарной оценки при различных патологических процессах, возможность использования на пищевые цели; требования к

3.1.5	сырью для производства яйцепродуктов; методы исследования, оценка результатов;
3.1.6	- требования к молочному сырью для производства молочных продуктов; посторонние вещества, содержащиеся в молочном
3.1.7	сырье (химические, радиоактивные, биологические); свойства молочного сырья; причины возникновения пороков молока и молочных продуктов; порядок приемки, передачи и учета натурального коровьего молока – сырья; основные признаки болезней рыбы; специальные методы исследования рыбы; болезни, передающиеся через рыбу человеку; перечень временно
3.1.8	ядовитых рыб и санитарные требования их использования; методы определения свежести, санитарную оценку рыбы при инфекционных, инвазионных болезнях, отравлениях; санитарные правила продажи растительных продуктов, отбора проб, методы лабораторных исследований; болезни и вредители растений, виды порчи; требования к качеству и безопасности; санитарная оценка растительных продуктов; химический состав и классификация меда; методы лабораторного исследования; ветеринарносанитарная оценка и требования при продаже меда.
<b>3.2 Уметь:</b>	
3.2.1	- пользоваться нормативной документацией. Анализировать и совмещать требования НТД разных стран;
3.2.2	- пользоваться нормативной документацией; определять правильность оформления документов на сырье и продукты животного и растительного происхождения; отбирать пробы продуктов для исследований; проводить исследования
3.2.3	продуктов с целью установления доброкачественности, фальсификации, используя современные методы; обосновать санитарную оценку по результатам ветсанэкспертизы;
3.2.4	- пользоваться нормативной документацией; определять правильность оформления документов на сырье и продукты животного и растительного происхождения; отбирать пробы продуктов для исследований; проводить исследования продуктов с целью установления доброкачественности, фальсификации, используя современные методы; обосновать санитарную оценку
3.2.5	по результатам ветсанэкспертизы;
<b>3.3 Владеть:</b>	
3.3.1	- терминологией, методами анализа взаимодействия международных ветеринарных организаций;
3.3.2	- терминологией в соответствии с национальными стандартами и техническим регламентом, правилами ветсанэкспертизы,
3.3.3	методами отбора проб, органолептическими, микроскопическими, физико-химическими методами определения качества
3.3.4	продуктов, их безопасности использования на пищевые цели;
3.3.5	- терминологией в соответствии с национальными стандартами и Техническим регламентом, правилами ветсанэкспертизы, методами отбора проб, органолептическими, микроскопическими, физикохимическими методами определения качества
3.3.6	продуктов, их безопасности использования на пищевые цели.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
<b>Раздел 1.</b>								
1.1	Лекция 1. Понятие о ветеринарно-санитарной экспертизе. Объекты и виды профессиональной деятельности ветеринарно-санитарного эксперта. /Лек/	1	1	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
1.2	Семинарское занятие 1. Ветеринарно- санитарная экспертиза, ее значение, цели и задачи на современном этапе. Объекты и виды профессиональной деятельности ветеринарно-санитарного эксперта.	1	1	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование

1.3	Ветеринарно-санитарная экспертиза, ее значение, цели и задачи на современном этапе. Становление и развитие отечественной ветеринарно-санитарной экспертизы, ее связь с другими науками. Связь ветеринарно-санитарной экспертизы с другими науками. Развитие отечественной ветеринарно-санитарной экспертизы. /Ср/	1	8	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3		Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
1.4	Нормативноправовые документы. Закон РФ "О качестве и безопасности пищевых продуктов". Закон "О закупках и поставках сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия для государственных нужд. /Ср/	1	8	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3		Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
	<b>Раздел 2.</b>							
2.1	Лекция 2. Ветеринарно-санитарное и экономическое значение разных типов предприятий по переработке животных. Порядок приема и сдачи животных на убойные предприятия. /Лек/	1	1	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
2.2	Семинарское занятие 2. Требования технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) к производственным помещениям, предназначенным для убоя животных и первичной переработки продуктов убоя. Структура современного мясоперерабатывающего предприятия. /Сем зан/	1	1	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
2.3	Порядок приема и сдачи убойных животных. /Ср/	1	8	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3		Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
2.4	Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя при маститах. /Ср/	1	8	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3		Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
2.5	Организация и методика ветеринарно-санитарного осмотра продуктов убоя животных. /Ср/	1	8	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3		Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
2.6	Промежуточная аттестация /КРА/	1	0,1	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3		Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
	<b>Раздел 3.</b>							
3.1	Лекция 3. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясopодуKтов. /Лек/	1	2	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование

3.2	Семинарское занятие 3. Экспертиза внутренних органов и туш крупного рогатого скота. Экспертиза внутренних органов и туш телят. Экспертиза внутренних органов и туш мелкого рогатого скота. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и внутренних органов при некоторых инвазионных заболеваниях. /Сем зан/	1	2	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
3.3	Лабораторное исследование мяса и мясных продуктов. Биохимические исследования мяса. Определение свежести /Ср/	1	6	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3		Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
3.4	Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при трихинеллезе. /Ср/	1	6	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3		Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
3.5	Обеззараживание и утилизация трупов и отходов животноводства. /Ср/	1	6,9	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3		Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
3.6	Консультация /Конс/	1	1	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3		Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
3.7	Зачет /Лек/	1	0	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3		Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
3.8	/Зачёт/	1	4	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3			

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы к зачету:

1. Краткая история развития ветеринарно-санитарной экспертизы.
2. Становление и развитие отечественной ветеринарно-санитарной экспертизы, ее связь с другими науками.
3. Порядок приема и сдачи убойных животных.
4. Предубойное содержание и предубойный осмотр.
5. Предубойная и послеубойная диагностика незаразных болезней.
6. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя при болезнях мочеполовой системы.
7. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя при маститах.
8. Организации и методика ветеринарно- санитарного осмотра продуктов убоя животных.
9. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясопродуктов.
10. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и внутренних органов при некоторых инвазионных заболеваниях.
11. Санитарная оценка продуктов убоя при трихинеллезе.
12. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при трихинеллезе.
13. Ветеринарно-санитарная защита перерабатывающих предприятиях от инфекций.
14. Ветеринарно-санитарная обработка транспортных средств.
15. Ветеринарно-санитарные мероприятия по профилактике заболеваний животных.
16. Обеззараживание и утилизация трупов и отходов животноводства.

Фонд оценочных средств представлен в приложении к рабочей программе.

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### 6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

### 6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>			
<b>Номер ауд.</b>	<b>Назначение</b>	<b>Оборудование и ПО</b>	<b>Вид занятия</b>
3201	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	столы ученические – 10 шт., стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя – 2 шт., стулья – 20 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.; интерактивная панель Samsung Flip – 1 шт., массажер Gezatone BT-101 с 4-мя насадками – 2шт., микроскоп монокулярный XSP-101 – 1 шт., Сосуд Дьюара – 1 шт., наборы инструментов для акушерства и гинекологии животных.	Лекция
3211	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	столы ученические – 20 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 32 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.; компьютер – 11 шт.	Самостоятельная работа

<b>8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>			
<b>8.1. Рекомендуемая литература</b>			
<b>8.1.1. Основная литература</b>			
	<b>Авторы, составители</b>	<b>Заглавие</b>	<b>Издательство, год</b>
Л1.1	Пронин В. В., Фисенко С. П.	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум	, 2018
<b>8.1.2. Дополнительная литература</b>			
	<b>Авторы, составители</b>	<b>Заглавие</b>	<b>Издательство, год</b>
Л2.1	Урбан В. Г.	Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов: учебное пособие	Санкт-Петербург : Лань, 2010
Л2.2	Боровков М. Ф., Фролов В. П., Серко С. А.	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник	Санкт-Петербург : Лань, 2013
<b>8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>			
Э1	ЭБС «AgroLib»		
Э2	ЭБС «E-library»		
Э3	ЭБС «Znanium»		
Э4	ЭБС «Лань»		

<b>9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>			

