

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиква Бадикто Баторович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.10.2024 12:25:40
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Бурятская государственная сельскохозяйственная академия
имени В.Р. Филиппова»**

Технологический факультет

СОГЛАСОВАНО
Заведующий
выпускающей кафедрой
Разведение и кормление
сельскохозяйственных
животных

уч. ст., уч. зв.

ФИО

подпись

«__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан технологического
факультета

уч. ст., уч. зв.

ФИО

подпись

«__» _____ 20__ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины (модуля)
Б1.О.20 Биоэтика**

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

**Направленность (профиль) Технология производства продукции
животноводства
бакалавр**

Обеспечивающая преподавание
дисциплины кафедра

Разведение и кормление сельскохозяйственных
животных

Разработчик (и)

подпись

уч.ст., уч. зв.

И.О.Фамилия

подпись

уч.ст., уч. зв.

И.О.Фамилия

Внутренние эксперты:

Председатель методической
комиссии

подпись

уч.ст., уч. зв.

И.О.Фамилия

Заведующий методическим
кабинетом УМУ

подпись

И.О.Фамилия

Директор библиотеки

подпись

И.О.Фамилия

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры Разведение и кормление сельскохозяйственных животных

От «__» _____ 20__ г. протокол № ____

Зав. кафедрой Разведение и кормление сельскохозяйственных животных

подпись

уч.ст., уч. зв.

И.О.Фамилия

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии технологического факультета от «__» _____ 20__ г., протокол № ____.

Председатель методической комиссии технологического факультета

подпись

уч.ст., уч. зв.

И.О.Фамилия

Внешний эксперт (представитель работодателя) _____ начальник отдела животноводства, племенного дела и рыбного хозяйства МСХ РБ _____

подпись

И.О.Фамилия

№ п/п	Учебный год	Одобрено на заседании кафедры		«Утверждаю» Заведующий кафедрой _____ (ФИО)	
		Протокол	Дата	Подпись	Дата
1	20__/20__ г.г.	№ ____	«__»_20__ г		«__»_20__ г
2	20__/20__ г.г.	№ ____	«__»_20__ г		«__»_20__ г
3	20__/20__ г.г.	№ ____	«__»_20__ г		«__»_20__ г
4	20__/20__ г.г.	№ ____	«__»_20__ г		«__»_20__ г
5	20__/20__ г.г.	№ ____	«__»_20__ г		«__»_20__ г

1. ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ЕЕ СТАТУС

1.1 Основания для введения дисциплины (модуля) в учебный план:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, утверждённый приказом Министерства образования и науки от 22.09.2017 № 972;
- Профессиональный стандарт «Селекционер по племенному животноводству» утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1034н.
- Профессиональный стандарт «Специалист по зоотехнии» утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 июля 2020 г. № 423н.

1.2 Статус дисциплины (модуля) в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины» ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

1.3 В рабочую программу дисциплины в установленном порядке могут быть внесены изменения и дополнения, осуществляемые в рамках планового ежегодного и ситуативного совершенствования, которые отражаются в п. 8 рабочей программы.

2. ЦЕЛЕВАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП. ЛОГИЧЕСКИЕ И СОДЕРЖАТЕЛЬНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ДИСЦИПЛИНЫ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ И ПРАКТИКАМИ В СОСТАВЕ ОПОП

2.1 Процесс изучения дисциплины в целом направлен на подготовку обучающегося к следующим типам задач профессиональной деятельности: производственно-технологическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская; к решению им профессиональных задач, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, а также ОПОП ВО академии, в рамках которой преподаётся данная дисциплина.

Цель дисциплины (модуля): формирование теоретических знаний, практических умений и навыков, обеспечивающих усвоение обучающимися морально-этических принципов взаимодействия человека с природой и представлений о правовых аспектах биоэтики в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи: сформировать представления о философско-научных, мировоззренческих и конкретно-научных основаниях биоэтики, истории ее становления и трактовке в различных социокультурных условиях; приобрести навыки этически корректного поведения в проблемных ситуациях профессиональной деятельности; изучить этические проблемы, связанные с существованием всех форм жизни на земле; ознакомить с законодательной базой охраны животных от жестокого обращения, работ с экспериментальными животными

Планируемые результаты освоения ОПОП

Дисциплина Б1.О.20 Биоэтики в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина		Код и наименование индикатора достижений компетенции	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование		знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
1	2	3	4	5	
Обязательные профессиональные компетенции					
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИД-1 _{УК-6} Знать: методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения ИД-2 _{УК-6} Уметь: решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной	Знать и понимать: методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения	Уметь: решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; позволяющие улучшить и сохранить здоровье в	Владеть: технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик

		деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности ИД-3 ук-6 Владеть: технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик		процессе жизнедеятельности	
--	--	---	--	-------------------------------	--

2.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ: основные понятия и проблемы биологической этики; методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения

УМЕТЬ: применять этические и морально-нравственные нормы, правила и принципы при изучении профильных дисциплин, при прохождении практик и в будущей практической деятельности; решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности

ВЛАДЕТЬ: этическими и морально-нравственными нормами, правилами и принципами при изучении профильных дисциплин, при прохождении практик и в будущей практической деятельности, а также технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни

2.4 Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций в рамках дисциплины (модуля)

Код и название компетенции	Код индикатора достижения компетенции	Индикаторы компетенции	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				2	3	4	5	
				Оценка «неудовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно»	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	
				Характеристика сформированности компетенции				
				Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических	Сформированность компетенции и соответствующим требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в	Сформированность компетенции в целом соответствующим требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Критерии оценивания								
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИД-1 ук-6 ИД-2 ук-6 ИД-3 ук-6	Полнота знаний	Знает основные понятия и проблемы биологической этики; методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения	Не знает основные понятия и проблемы биологической этики; методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения	В целом знает основные понятия и проблемы биологической этики; методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения	В целом знает основные понятия и проблемы биологической этики; методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения	В полной мере знает основные понятия и проблемы биологической этики; методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения достаточно для решения практических задач	вопросы к экзамену, тесты для текущего контроля успеваемости, Вопросы для самоподготовки по темам семинарских занятий, Примеры биоэтических задач, темы эссе
		Наличие умений	Умеет применять этические и морально-нравственные нормы, правила и принципы при изучении профильных дисциплин, при прохождении практик и в будущей практической деятельности; решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности	Не умеет применять этические и морально-нравственные нормы, правила и принципы при изучении профильных дисциплин, при прохождении практик и в будущей практической деятельности; решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности	В целом умеет применять этические и морально-нравственные нормы, правила и принципы при изучении профильных дисциплин, при прохождении практик и в будущей практической деятельности; решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности	В целом умеет применять этические и морально-нравственные нормы, правила и принципы при изучении профильных дисциплин, при прохождении практик и в будущей практической деятельности; решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности	В полной мере умеет применять этические и морально-нравственные нормы, правила и принципы при изучении профильных дисциплин, при прохождении практик и в будущей практической деятельности; решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики	

			НОСТИ		ты совершенствовани я собствен ной деятельн ости; применят ь методики самооцен ки и самоконт роля; позволяю щие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности		самооценки и самоконтро ля; позволяющ ие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности достаточно для решения практических задач
	Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками этическими и морально-нравственными нормами, правилами и принципами при изучении профильных дисциплин, при прохождении практик и в будущей практической деятельности, а также технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни	Не владеет навыками этическими и морально-нравственными нормами, правилами и принципами при изучении профильных дисциплин, при прохождении практик и в будущей практической деятельности, а также технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни	В целом владеет навыками этическими и морально-нравственными нормами, правилами и принципами при изучении профильных дисциплин, при прохождении практик и в будущей практической деятельности, а также технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей	В целом владеет навыками этическими и морально-нравственными нормами, правилами и принципами при изучении профильных дисциплин, при прохождении практик и в будущей практической деятельности, а также технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни достаточно для решения практических задач	В полной мере владеет навыками этическими и морально-нравственными нормами, правилами и принципами при изучении профильных дисциплин, при прохождении практик и в будущей практической деятельности, а также технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни достаточно для решения практических задач	

					жизни			

2.5 Этапы формирования компетенций

№	Код и наименование компетенции	Этап формирования компетенции	Наименование дисциплин (модулей), практик и ГИА обеспечивающих формирование компетенции
1	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	1 этап	Б1.О.19 Введение в профессию
		2 этап	Б1.О.20 Биоэтика Б2.О.01.01(У) Общепрофессиональная практика
		3 этап	Б2.О.01.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
		4 этап	Б1.О.21 Основы управления персоналом Б2.О.02.01(П) Технологическая практика
		5 этап	Б2.О.02.01(П) Технологическая практика
		6 этап	Б2.О.02.02(П) Научно-исследовательская работа Б2.В.01(П) Преддипломная практика Б3.О.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

2.4 Логические, методические и содержательные взаимосвязи дисциплины (модуля) с другими дисциплинами (модулями), практиками и ГИА в составе ОПОП

Дисциплины (модуля), практики*, на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)		Индекс и наименование дисциплин (модулей), практик, ГИА для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает основой	Индекс и наименование дисциплин (модулей), практик, с которыми данная дисциплина (модуль) осваивается параллельно в ходе одного семестра
Индекс и наименование дисциплины (модуля)	Перечень требований, сформированных в ходе изучения предшествующих (в модальности «знать и понимать», «уметь делать», «владеть навыками»)		
1	2	3	4
Обществознание (школьный курс)	Знание основ философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	Б2.О.01.01(У) Общепрофессиональная практика Б1.О.03 Философия Б2.О.01.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Б2.О.02.01(П) Технологическая практика Б2.В.01 (Пд) Преддипломная практика Б2.О.02.02(П) Научно-исследовательская работа Б3.О.01(Д) выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б1.О.02 Иностранный язык Б1.О.06 Химия Б1.О.12 Микробиология Б1.О.13 Общая биология Б1.О.23 Морфология животных Б1.О.33 Рыбоводство Б1.В.01.02 Кинология

3. СТРУКТУРА И ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид учебной работы	Трудоёмкость, час
--------------------	-------------------

	семестр, курс*	
	очная форма	заочная форма
	№ 2 сем.	№ 1 курс
1	2	3
1. Аудиторные занятия, всего	54	24
- занятия лекционного типа	18	10
- занятия семинарского типа (включая лабораторные работы)	36	14
2. Внеаудиторная академическая работа (ВАРО)	54	80
2.1 Фиксированные виды внеаудиторных самостоятельных работ:		
Выполнение и сдача/защита индивидуального/группового задания в виде**		
-		
-		
2.2 Самостоятельная работа	54	80
3. Получение зачёта по итогам освоения дисциплины/ или сдача экзамена по итогам освоения дисциплины	Зачет	Зачет - 4
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины:	Часы	108
	Зачетные единицы	3
		108
		3

4. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1 Укрупненная содержательная структура дисциплины (модуля) и общая схема ее реализации в учебном процессе

Номер и наименование раздела дисциплины. Темы раздела	Трудоемкость раздела и ее распределение по видам учебной работы, час.							Формы промежуточной аттестации	Коды компетенций, на формирование которых ориентирован раздел
	общая	Аудиторная работа				ВАРС			
		всего	занятия лекционного типа	занятия		всего	фиксированные виды		
			практические (всех форм)	лабораторные работы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Очная/ форма обучения									
<i>Философские и общественно-исторические основы биоэтики</i>									УК-6
1.1. Понятия об этики	6	2	2			4			
1.2. Формирование биоэтической проблематики в общественном сознании. Понятие и содержание морали.	4	2		2		2			
1.3. Возникновение биоэтики.	4	4	4						
1.4. Этические принципы в современном сельском хозяйстве.	6	4		4		2			
1.5. Изучение правил проведения эксперимента с использованием животных	6	4		4		2			
<i>Правовые основы биоэтики</i>									
2.1. Соотношение права и морали	4	2	2			2			
2.2. Биюриспруденция.	4	2		2		2			
2.3. Законодательство РФ в области биоэтики	6	2	2			4			
2.4. Общественные движения в защиту животных	6	4		4		2			
<i>Прикладные направления биоэтики</i>									
3.1. Прикладная и профессиональная биоэтика в сельском хозяйстве и использование животных в развлекательных целях	4	2		2		2			
3.2. Медицинская биоэтика и деонтология	6	2	2			4			
3.3 Стресс у животных и механизм его развития при неблагополучных условиях.	10	4		4		6			
3.4. Оценка поведения животных при стрессе. Груминг, Копинг как показатель стрессового состояния животных.	8	4		4		4			
3.5. Изучение влияния разнообразия среды на уровень благополучия животных	6	2		2		4			
3.6. Ветеринарная этика и деонтология	6	2	2			4			

3.7. Альтернативные технологии содержания диких животных в условиях искусственной изоляции.	6	4		4		2			
3.8. Охотничья этика	10	4	2	2		6			
3.9. Инклюзивная этика	6	4		4		2			
Контроль									
Промежуточная аттестация		×	×	×	×	×	×	×	зачет
Итого по дисциплине	108	54	18	36		54			
Заочная/ форма обучения									
<i>Философские и общественно-исторические основы биоэтики</i>									УК-6
1.1. Понятия об этике	6	2	2			4			
1.2. Формирование биоэтической проблематики в общественном сознании. Понятие и содержание морали.	4					4			
1.3. Возникновение биоэтики.	4					4			
1.4. Этические принципы в современном сельском хозяйстве.	4	2		2		2			
1.5. Изучение правил проведения эксперимента с использованием животных	6	2		2		4			
<i>Правовые основы биоэтики</i>									
2.1. Соотношение права и морали	6	2	2			4			
2.2. Биоюриспруденция.	8	2		2		6			
2.3. Законодательство РФ в области биоэтики	8	2	2			6			
2.4. Общественные движения в защиту животных	4					4			
<i>Прикладные направления биоэтики</i>									
3.1. Прикладная и профессиональная биоэтика. Биоэтика в сельском хозяйстве и использование животных в развлекательных целях	6	2	2			4			
3.2. Медицинская биоэтика и деонтология	8					8			
3.3. Стресс у животных и механизм его развития при неблагоприятных условиях.	8	2		2		6			
3.4. Оценка поведения животных при стрессе. Груминг, Копинг как показатель стрессового состояния животных.	6	2		2		4			
3.5. Изучение влияния разнообразия среды на уровень благополучия животных	4	2		2		2			
3.6. Ветеринарная этика и деонтология.	4					4			
3.7. Альтернативные технологии содержания диких животных в условиях искусственной изоляции.	6	2		2		4			
3.8. Охотничья этика	12	2	2			10			
Контроль									
Промежуточная аттестация	4	×	×	×	×	×	×	×	зачет
Итого по дисциплине	108	24	10	14		80			

4.2 Занятия лекционного типа

№		Темы	Трудоемкость по разделу, час.		Применяемые интерактивные формы обучения
раздела	лекции		очная форма	заочная форма	
1	2	3	4	5	6
1	1	Понятия об этике	2	2	
	2	Возникновение биоэтики.	4		
	3	Соотношение права и морали	2	2	Лекция - презентация
	4	Законодательство РФ в области биоэтики	2	2	
2	5	Прикладная и профессиональная биоэтика. Биоэтика в сельском хозяйстве и использование животных в развлекательных целях	2	2	
	6	Медицинская биоэтика и деонтология	2		
	7	Ветеринарная этика и деонтология.	2		
	8	Охотничья этика	2	2	Лекция - презентация
Общая трудоемкость лекционного курса			18		х
Всего лекций по дисциплине:		час.	Из них в интерактивной форме:		час.

- очная форма обучения	18	- очная форма обучения	4
- заочная форма обучения	10	- заочная форма обучения	2

4.3 Занятия семинарского типа

№	Темы	Трудоемкость по разделу, час.		Используемые интерактивные формы*	Форма занятия (ПЗ, ЛР)	Форма текущего контроля успеваемости	
		очная форма	заочная форма				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	Формирование биоэтической проблематики в общественном сознании. Понятие и содержание морали.	2		решение ситуационных задач	ПЗ	Устный опрос (решение ситуационных задач)
	2	Этические принципы в современном сельском хозяйстве.	4	2		ПЗ	Устный опрос
	3	Изучение правил проведения эксперимента с использованием животных	4	2		ПЗ	Предоставление доклада (презентация)
2	1	Биоюриспруденция.	2	2		ПЗ	Устный опрос (предоставление доклада)
	3	Общественные движения в защиту животных	4			ПЗ	Тестирование
3	1	Стресс у животных и механизм его развития при неблагоприятных условиях.	4	2		ПЗ	Устный опрос
	1	Оценка поведения животных при стрессе. Груминг, Копинг как показатель стрессового состояния животных.	4	2	Обсуждение эссе круглый стол	ПЗ	Устный опрос (предоставление доклада)
	1	Изучение влияния разнообразия среды на уровень благополучия животных	2	2	Обсуждение эссе круглый стол	ПЗ	Устный опрос (предоставление доклада)
	1	Альтернативные технологии содержания диких животных в условиях искусственной изоляции.	4	2	Обсуждение эссе круглый стол	ПЗ	Устный опрос (предоставление доклада)
	2	Охотничья этика	2			ПЗ	Тестовый контроль
	1	Инклюзивная этика	4			ПЗ	Устный опрос (предоставление доклада)
Всего занятий семинарского типа по дисциплине:				час.	Из них в интерактивной форме:		час.
- очная форма обучения				36	- очная форма обучения		12
- заочная форма обучения				14	- заочная форма обучения		
В том числе в форме лабораторных работ							
- очная форма обучения							
- заочная форма обучения							

5. ПРОГРАММА ВНЕАУДИТОРНОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ВАРО) ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

5.2 Самостоятельная работа

Номер раздела дисциплины	Тема в составе раздела	Вид работы	Расчетная трудоемкость, час	Форма контроля знаний
1	2	3	4	5
Очная форма обучения				
1	1.1. Понятия об этики	Работа с литературой и интернет ресурсами.	4	Устный опрос, предоставление конспекта
	1.2. Формирование биоэтической проблематики в общественном сознании. Понятие и содержание морали.	Работа с литературой и интернет ресурсами.	2	Устный опрос, предоставление конспекта
	1.4. Этические принципы в современном сельском хозяйстве.	Работа с литературой и интернет ресурсами.	2	Устный опрос, предоставление конспекта
	1.5. Изучение правил проведения эксперимента с использованием животных	Работа с литературой и интернет ресурсами.	2	Устный опрос, предоставление конспекта
2	2.1. Соотношение права и морали	Работа с литературой и интернет ресурсами.	2	Устный опрос, предоставление конспекта
	2.2. Биюриспруденция.	Работа с литературой и интернет ресурсами.	2	Устный опрос, предоставление конспекта
	2.3. Законодательство РФ в области биоэтики	Работа с литературой и интернет ресурсами.	4	Устный опрос, предоставление конспекта
	2.4. Общественные движения в защиту животных	Работа с литературой и интернет ресурсами.	2	Устный опрос, предоставление конспекта
3	3.1. Прикладная и профессиональная биоэтика. Биоэтика в сельском хозяйстве и использование животных в развлекательных целях	Работа с литературой и интернет ресурсами.	2	Устный опрос, предоставление конспекта
	3.2. Медицинская биоэтика и деонтология	Работа с литературой и интернет ресурсами.	4	Устный опрос, предоставление конспекта
	3.3 Стресс у животных и механизм его развития при неблагоприятных условиях.	Работа с литературой и интернет ресурсами.	6	Устный опрос, предоставление конспекта
	3.4. Оценка поведения животных при стрессе. Груминг, Копинг как показатель стрессового состояния животных.	Работа с литературой и интернет ресурсами.	4	Устный опрос, предоставление конспекта
	3.5. Изучение влияния разнообразия среды на уровень благополучия животных	Работа с литературой и интернет ресурсами.	4	Устный опрос, предоставление конспекта
	3.6. Ветеринарная этика и деонтология .	Работа с литературой и интернет ресурсами.	4	Устный опрос, предоставление конспекта
	3.7. Альтернативные технологии содержания диких животных в условиях искусственной изоляции.	Работа с литературой и интернет ресурсами.	2	Устный опрос, предоставление конспекта
	3.8. Охотничья этика	Работа с литературой и интернет ресурсами.	6	Устный опрос, предоставление конспекта
	3.9 Инклюзивная этика	Работа с литературой и интернет ресурсами.	2	Устный опрос, предоставление конспекта
	Итого:		54	
Заочная форма обучения				

1	1.1. Понятия об этики	Работа с литературой и интернет ресурсами.	4	Устный опрос, предоставление конспекта
	1.2. Формирование биоэтической проблематики в общественном сознании. Понятие и содержание морали.	Работа с литературой и интернет ресурсами.	4	Устный опрос, предоставление конспекта
	1.3. Возникновение биоэтики.	Работа с литературой и интернет ресурсами.	4	Устный опрос, предоставление конспекта
	1.4. Этические принципы в современном сельском хозяйстве.	Работа с литературой и интернет ресурсами.	2	Устный опрос, предоставление конспекта
	1.5. Изучение правил проведения эксперимента с использованием животных	Работа с литературой и интернет ресурсами.	4	Устный опрос, предоставление конспекта
2	2.1. Соотношение права и морали	Работа с литературой и интернет ресурсами.	4	Устный опрос, предоставление конспекта
	2.2. Биюриспруденция.	Работа с литературой и интернет ресурсами.	6	Устный опрос, предоставление конспекта
	2.3. Законодательство РФ в области биоэтики	Работа с литературой и интернет ресурсами.	6	Устный опрос, предоставление конспекта
	2.4. Общественные движения в защиту животных	Работа с литературой и интернет ресурсами.	4	Устный опрос, предоставление конспекта
3	3.1. Прикладная и профессиональная биоэтика. Биоэтика в сельском хозяйстве и использование животных в развлекательных целях	Работа с литературой и интернет ресурсами.	4	Устный опрос, предоставление конспекта
	3.2. Медицинская биоэтика и деонтология	Работа с литературой и интернет ресурсами.	8	Устный опрос, предоставление конспекта
	3.3 Стресс у животных и механизм его развития при неблагоприятных условиях.	Работа с литературой и интернет ресурсами.	6	Устный опрос, предоставление конспекта
	3.4. Оценка поведения животных при стрессе. Груминг, Копинг как показатель стрессового состояния животных.	Работа с литературой и интернет ресурсами.	4	Устный опрос, предоставление конспекта
	3.5. Изучение влияния разнообразия среды на уровень благополучия животных	Работа с литературой и интернет ресурсами.	4	Устный опрос, предоставление конспекта
	3.6. Ветеринарная этика и деонтология .	Работа с литературой и интернет ресурсами.	2	Устный опрос, предоставление конспекта
	3.7. Альтернативные технологии содержания диких животных в условиях искусственной изоляции.	Работа с литературой и интернет ресурсами.	4	Устный опрос, предоставление конспекта
	3.8. Охотничья этика	Работа с литературой и интернет ресурсами.	10	Устный опрос, предоставление конспекта
	Итого:		80	

6. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1 Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины: Б1.О.20 Биоэтика
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ФГБОУ ВО

Бурятская ГСХА»	
6.2. Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины (модуля)	
1	2
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей обучения по данной дисциплине, изложенных в п.2.2 настоящей программы
Форма промежуточной аттестации -	зачет
Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины 2) процедура проводится в рамках ВАРО, на последней неделе семестра
Основные условия получения обучающимся зачёта:	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине
Процедура проведения зачета -	представлена в оценочных материалах по дисциплине
Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков:	представлены в оценочных материалах по дисциплине
1	2

7. Требования к условиям реализации ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Основная литература	
1. Цаценко, Л. В. Биоэтика и основы биобезопасности : учебное пособие / Л. В. Цаценко. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 92 с. - ISBN 978-5-8114-1956-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL:	https://e.lanbook.com/book/169114
2. Бугеро, Н. В. Биоэтика: учебное пособие / Н. В. Бугеро, Н. А. Ильина. - Ульяновск : УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2017. - 47 с. URL:	https://e.lanbook.com/book/112086
3. Профессиональная этика и деонтология ветеринарной медицины : учебное пособие / А.А. Стекольников, Ф.И. Василевич, А.И. Ятусевич [и др.] ; под редакцией А.А. Стекольниковой. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 448 с. URL:	https://e.lanbook.com/book/64340
Дополнительная литература	
1. Сахарова, Л. Г. Биоэтика : учебное пособие / Л. Г. Сахарова. - Киров : Кировский ГМУ, 2017. - 109 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL:	https://e.lanbook.com/book/136097
2. Машкин, В. И. Зооресурсоведение : учебное пособие / В. И. Машкин, Е. В. Стасюк. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 264 с. - ISBN 978-5-8114-3319-3. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL:	https://e.lanbook.com/book/112689
3. Егоров, П. А. Этика : учебное пособие / П.А. Егоров, В.Н. Руднев. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 158 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016206-5. - Текст : электронный. - URL:	https://znanium.com/catalog/product/1087061
4. Коновалова Л.В. Прикладная этика (по материалам западной литературы). - Вып. 1: Биоэтика и экзотика. - М., 1998. - 217 с. URL:	http://znanium.com/catalog/product/345346
5. Жуков, В.М. Этика и психология ветеринарного врача : учебное пособие / В.М. Жуков. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 120 с. URL:	https://e.lanbook.com/book/106883

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и локальных сетей академии, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС)	
Наименование	Доступ
1	2
Электронно-библиотечная система Издательства «Инфра-М»	http://znanium.com
Электронно-библиотечная система Издательства «Лань»	https://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система Издательства «Юрайт»	https://urait.ru
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):	
1	2
Информационно-правовой портал «Гарант»	http://www.garant.ru
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России) [Электронный ресурс]	https://www.minobrnauki.gov.ru/
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации [Электронный ресурс]	http://mcx.ru/
Портал федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования [Электронный ресурс]: Интернет-портал / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	http://fgosvo.ru
Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]: Информационная	http://window.edu.ru/

система [каталог образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования] / ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика»	
Университетская информационная система Россия [Электронный ресурс]: база данных и онлайн-анализ	https://uisrussia.msu.ru/index.php
Информационно-коммуникационные технологии в образовании [Электронный ресурс]: Федеральный образовательный портал / Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций (ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика»)	http://www.ict.edu.ru/
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в академии:	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Назарова Е. Н., Основы биоэтики : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 "Зоотехния" / Е. Н. Назарова ; М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. - Улан-Удэ : ФГБОУ ВО БГСХА, 2021. - 101 с.	http://bgsha.ru/art.php?i=5462

7.3. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

1. Учебно-методическая литература	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Назарова Е. Н., Основы биоэтики : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 "Зоотехния" / Е. Н. Назарова ; М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. - Улан-Удэ : ФГБОУ ВО БГСХА, 2021. - 101 с.	http://bgsha.ru/art.php?i=5462

7.4 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины		
Наименование программного продукта (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт	
1	2	
MicrosoftOfficeStd 2016 RUSOLPNLAcadmс. Договор No ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от 9 декабря 2015 года	Занятия семинарского типа, самостоятельная работа	
Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acadmс. Договор No ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от 9 декабря 2015 года	Занятия семинарского типа, самостоятельная работа	
Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN NoLevel. Государственный контракт No 25 от 1 апреля 2008 года	Занятия семинарского типа, самостоятельная работа	
Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level. Государственный контракт No 25 от 1 апреля 2008 года	Занятия семинарского типа, самостоятельная работа	
Система дифференцированного интернет-обучения CMS «Moodle»	Занятия семинарского типа, самостоятельная работа	
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса		
Наименование справочной системы	Доступ	
1	2	
Информационно-правовой портал «Гарант»	http://www.garant.ru	
Справочно-поисковая система «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru	
3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
1	2	3
Помещение для самостоятельной работы (349) (670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. № 8)	30 посадочных мест, рабочее место преподавателя оснащенные учебной мебелью, доска аудиторная, проекционный экран, мультимедийный проектор, 15 персональных компьютеров с доступом к сети Интернет и доступом в ЭИОС, стенды и макеты сельскохозяйственных животных, Государственные книги	Занятия семинарского типа, самостоятельная работа, выполнение курсовой работы

	племенных животных. Список ПО: Антивирус Kaspersky, Корпоративный портал БГСХА. 1С-Битрикс, «Информационный модуль сайта – VIKON», Система Антиплагиат, Microsoft OfficeStd 2016 , Microsoft OfficeProPlus 2016, Почтовый сервер Mdaemon 10.0-Pro, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic , Microsoft Office Professional Plus 2007, Microsoft Windows Server Standard 2008, Сервер СУБД Microsoft SQL, «Планы», «Конвертер поручений», «Авторасписание AVTOR	
4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
1	2	3
Официальный сайт академии	http://bgsha.ru/	Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа
Образовательная среда академии Moodle	http://moodle.bgsha.ru/	Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа
АС «Контингент»	в локальной сети академии	-
АС «Аспирантура и докторантура»	в локальной сети академии	-
Корпоративный портал академии	http://portal.bgsha.ru/	Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа
ИС «Планы»	в локальной сети академии	-
Портфолио обучающегося	http://portal.bgsha.ru/cadreserve/portfolio/	Самостоятельная работа
Сайт научной библиотеки	http://lib.bgsha.ru/	Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа
Электронная библиотека БГСХА	http://irbis.bgsha.ru/	Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа

7.5 Материально-техническое обеспечение учебного процесса по дисциплине (модулю)

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы. Номер аудитории. Адрес (согласно лицензии)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2	3
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации/Специализированная аудитория кормления животных и определения качества кормов (252) (670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. № 8)	30 посадочных мест, рабочее место преподавателя оснащенные учебной мебелью: Интерактивная панель [LMP8602MLRU] Lumien, ноутбук с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС, 3 стенда, образцы натуральных кормов. Список ПО: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level , Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OLP NL AE, Оборудование: вытяжной шкаф - 2 шт, оборудование для измельчения кормов, холодильник, весы МК-32-2-A21, Сушильные шкафы Yamato DKN312C.
2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)/Специализированная аудитория по разведению животных и племенному делу (257) (670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. № 8)	24 посадочных мест, рабочее место преподавателя оснащенные учебной мебелью: Интерактивная панель [LMP8602MLRU] Lumien, ноутбук с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС. 2 сборных электрифицированных стенда "Техники генной инженерии в растениеводстве и животноводстве" и "Клонирование растений и животных" Список ПО: Антивирус Kaspersky; система Антиплагиат; Microsoft Office ProPlus 2016; Microsoft OfficeStd 2016; Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic; Microsoft Office Professional Plus 2007.
3	Помещение для самостоятельной работы (349) (670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. № 8)	30 посадочных мест, рабочее место преподавателя оснащенные учебной мебелью, доска аудиторная, проекционный экран, мультимедийный проектор, 15 персональных компьютеров с доступом к сети Интернет

		и доступом в ЭИОС, стенды и макеты сельскохозяйственных животных, Государственные книги племенных животных. Список ПО: Антивирус Kaspersky, Корпоративный портал БГСХА. 1С-Битрикс, «Информационный модуль сайта – VIKON», Система Антиплагиат, Microsoft OfficeStd 2016, Microsoft OfficeProPlus 2016, Почтовый сервер Mdaemon 10.0-Pro, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic, Microsoft Office Professional Plus 2007, Microsoft Windows Server Standard 2008, Сервер СУБД Microsoft SQL, «Планы», «Конвертер поручений», «Авторасписание AVTOR
--	--	--

7.6 Организационное обеспечение учебного процесса и специальные требования к нему с учетом характера учебной работы по дисциплине

Аудиторные учебные занятия по дисциплине ведутся в соответствии с расписанием, внеаудиторная академическая работа организуется в соответствии с семестровым графиком ВАР и графиками сдачи/приёма/защиты выполненных работ. Консультирование обучающихся, изучающих данную дисциплину, осуществляется в соответствии с графиком консультаций.

7.7 Кадровое обеспечение учебного процесса по дисциплине

ФИО преподавателя	Уровень образования. Специальность и квалификация в соответствии с дипломом. Профессиональная переподготовка	Ученая степень, ученое звание
1	2	3
Назарова Евгения Николаевна	Высшее образование. Зооинженер по специальности Зоотехния. Преподаватель высшей школы	

7.8 Обеспечение учебного процесса по дисциплине (модулю) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Организационно-педагогическое, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основании соответствующей рекомендации в заключении психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программе реабилитации инвалида. Академия, по заявлению обучающегося, создает специальные условия для получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

- использование специализированных (адаптированных) рабочих программ дисциплин (модулей) и методов обучения и воспитания, включая наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;
- использование специальных учебников, учебных пособий и других учебно-методических материалов, включая альтернативные форматы печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- использование специальных технических средств обучения (мультимедийное оборудование, оргтехника и иные средства) коллективного и индивидуального пользования, включая установку мониторов с возможностью трансляции субтитров, обеспечение надлежащими звуковыми воспроизведениями информации;
- предоставление услуг ассистента (при необходимости), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь или услуги сурдопереводчиков / тифлосурдопереводчиков;
- проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий для разъяснения отдельных вопросов изучаемой дисциплины (модуля);
- проведение процедуры оценивания результатов обучения возможно с учетом особенностей нозологий (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.) при использовании доступной формы предоставления заданий оценочных средств и ответов на задания (в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме аудиозаписи, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода) с использованием дополнительного времени для подготовки ответа;
- обеспечение беспрепятственного доступа обучающимся в учебные помещения, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений);
- обеспечение сочетания онлайн и офлайн технологий, а также индивидуальных и коллективных

форм работы в учебном процессе, осуществляемом с использованием дистанционных образовательных технологий;

- и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ОПОП ВО.

В целях реализации ОПОП ВО в академии оборудована безбарьерная среда, учитывающая потребности лиц с нарушением зрения, с нарушениями слуха, с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Территория соответствует условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Вход в учебный корпус оборудован пандусами, стекла входных дверей обозначены специальными знаками для слабовидящих, используется система Брайля. Сотрудники охраны знают порядок действий при прибытии в академию лица с ограниченными возможностями. В академии создана толерантная социокультурная среда, осуществляется необходимое сопровождение образовательного процесса, при необходимости предоставляется волонтерская помощь обучающимся инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.

**8. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины (модуля)
в составе ОПОП 36.03.02.Зоотехния**

Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

Оглавление

1. ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ЕЕ СТАТУС.....	3
2. ЦЕЛЕВАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП. ЛОГИЧЕСКИЕ И СОДЕРЖАТЕЛЬНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ДИСЦИПЛИНЫ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ И ПРАКТИКАМИ В СОСТАВЕ ОПОП.....	3
3. СТРУКТУРА И ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).....	7
4. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).....	8
5. ПРОГРАММА ВНЕАУДИТОРНОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ВАРО) ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)	10
6. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).....	12
7. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	13
8. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ	16