Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Цыбик федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение должность: Ректор дата подписания: 21.04 2021 18:24:53 уникальный программный колоч: Ственная сельскохозяйственная академия

имени В.Р. Филиппова» 056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

Агрономический факультет

СОГЛАСОВАНО Заведующий выпускающей кафедрой	УТВЕРЖДАЮ Декан агрономического факультета
Растениеводство, луговодство и плодоовощеводство	уч. ст., уч. зв.
уч. ст., уч. зв. ФИО	«»20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА дисциплины (модуля) ФТД.В.02 Газоноведение

Направление подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство Направленность (профиль) Луговодство и лекарственные, эфирно-масличные культуры

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Растениеводс	тво, луговодство и п	подоовощедство
подпись	уч.ст., уч. зв	И.О.Фамилия
полпись	VII CT VII 2B	И.О.Фамилия
		И.О.Фамилия
	уч.от., уч. зв	И.О.Фамилия
	подпись	подпись уч.ст., уч. зв

плод	Рабочая программа обсуж доовощеводство	дена на заседан	нии кафедры Растен	ниеводство, луг	говодство и
	От «»	20 г. про ⁻	гокол №		
	Зав. кафедрой Растениево	одство, луговодс	ство и плодоовощев	одство	
	подпись	уч.с	т., уч. зв		О.Фамилия
агро	Рабочая программа рас номического факультета от «	×»	20 г., г	тротокол №	
	Председатель методическ ————————————————————————————————————	•	ономического факу т., уч. зв		О.Фамилия
	Внешний эксперт		амилия		
№ п/п	Учебный год	Одобрено на з	васедании кафедры	Заведук	гверждаю» ощий кафедрой (ФИО)
		Протокол	Дата	Подпись	Дата
1	20/20г.г.	Nº	«»20г		«»20г
2	20/20г.г.	Nº	«»20г		«»20г
3	20/20г.г.	Nº	«»20г		«»20г
4	20/20г.г.	Nº	«»20г		«»20г
5	20 /20 г.г.	Nº	« » 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 по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, утверждённый приказом Министерства образования и науки от «18» 08 2014г. № 1017;

1.2 Статус дисциплины (модуля) в учебном плане:

- относится к ФТД Факультатив вариативной части блока 1 «Дисциплины» ООП.
- является дисциплиной обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.
- **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 ООП. ЛОГИЧЕСКИЕ И СОДЕРЖАТЕЛЬНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ДИСЦИПЛИНЫ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ И ПРАКТИКАМИ В СОСТАВЕ ООП

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

Цель дисциплины (модуля): углубление знаний, умений и навыков в вопросах по биологическим и технологическим основам создания и содержания газонов.

Задачи: формирование глубоких знаний по вопросам газоноведения; изучение функционирования и динамики формирования растительных сообществ и газонных травостоев в зависимости от природных и антропогенных факторов; формирование знаний и умения в разработке технологических приемов, снижающих негативное воздействие факторов окружающей среды: высокие температуры, недостаточность увлажнения, питания и др.

Планируемые результаты освоения ООП

Дисциплина ФТД.В.02 Газоноведение в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

Компетенции, в формировании Компоненты компетенций, которых задействована формируемые в рамках данной дисциплины дисциплина (как ожидаемый результат ее освоения) владеть навыками код наименование знать и понимать уметь делать (действовать) (иметь навыки) 3 4 Профессиональные компетенции ПК-1 способностью идеи, отличающиеся научной генерировать идеи, способностью генерировать идеи, новизной, проектировать и отличающиеся научной генерировать идеи, отличающиеся научной осуществлять научные новизной, проектировать и отличающиеся научной новизной, проектировать исследования В области осуществлять научные новизной. и осуществлять научные луговодства и лекарственного исследования проектировать области исследования в области растениеводства луговодства осуществлять научные исследования луговодства лекарственного лекарственного растениеводства области луговодства и растениеводства лекарственного растениеводства ПК-2 способностью технологии улучшения разрабатывать и внедрять в способностью разрабатывать использования производство разрабатывать луговых технологии И внедрять в производство улучшения и использования vголий выращивания внелоять R технологии улучшения и лекарственных эфирнолуговых угодий, производство использования луговых масличных растений выращивания технологии улучшения угодий, выращивания лекарственных и эфирноиспользования масличных растений луговых лекарственных **УГОДИЙ.** эфирно-масличных выращивания растений лекарственных эфирно-масличных растений

2.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать: научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений.

Уметь: генерировать идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; разрабатывать и внедрять в производство технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений.

Владеть: способностью генерировать идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; способностью разрабатывать и внедрять в производство технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений.

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

			ı		іины (модуля	-/		
				Ур	овни сформиров	анности компетен	нций	
				компетенция не сформирован а	минимальный	средний	высокий	
					і Іенки сформиров:	и анности компетен	ший	
				2	3		<u> 5</u>	
				Оценка	Оценка	Оценка	Оценка	
				«неудовлетво	«удовлетвор	«хорошо»	«отлично»	форм
				рительно»	ительно»			Форм
						рованности комп		ЫИ
		Показ		Компетенция	Сформирова	Сформирова	Сформированн	средс
1/	Назва	атель		в полной мере	нность	нность	ОСТЬ	тва
Код	ние	освое	Планируемые	не	компетенции	компетенции	компетенции	контр
компе	компе	ния	результаты	сформирован	соответствует	в целом	полностью	оля
тенци	тенци	компе	обучения	а. Имеющихся	минимальны	соответствуе	соответствует	форм
И	И	тенци	00, 10	знаний,	М	Т	требованиям.	ирова
		И		умений и	требованиям.	требованиям.	Имеющихся	ния
				навыков	Имеющихся	Имеющихся	знаний, умений,	компе
				недостаточно	знаний,	знаний,	навыков и	тенци
				для решения	умений,	умений,	мотивации в	Й
				практических	навыков в	навыков и	полной мере	
				(профессиона	целом	мотивации в	достаточно для	
				льных) задач	достаточно	целом	решения	
				,	для решения	достаточно	сложных	
					практических	для решения	практических	
					(профессиона	стандартных	(профессионал	
					льных) задач	практических	ьных) задач	
					,	(профессиона	,	
						льных) задач		
1	2	3	4	5	_	7	0	_
<u> </u>			4		l 6	/		1 9
		3	4	_	6 нивания	/	8	9
ПК-1	,	1		Критерии оце	нивания	в непом		
ПК-1	спосо	Полно	знать научные	Критерии оце не знает идеи,	нивания целом	в целом достаточно	в полной мере	Переч
ПК-1	спосо бност	Полно та	знать научные исследования в	Критерии оце не знает идеи, отличающиес	нивания в целом достаточно	достаточно	в полной мере знает идеи,	Переч ень
ПК-1	спосо бност ью	Полно та знани	знать научные исследования в области	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной	нивания в целом достаточно знает идеи,	достаточно знает идеи,	в полной мере знает идеи, отличающиеся	Переч ень вопро
ПК-1	спосо бност ью генер	Полно та	знать научные исследования в области луговодства и	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной,	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес	достаточно знает идеи, отличающиес	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной	Переч ень вопро сов к
ПК-1	спосо бност ью генер ирова	Полно та знани	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной	достаточно знает идеи, отличающиес я научной	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной,	Переч ень вопро
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть	Полно та знани	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства;	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной,	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной,	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать	Переч ень вопро сов к зачету ;
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи,	Полно та знани	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять	Переч ень вопро сов к зачету ; Темы
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич	Полно та знани	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные	Переч ень вопро сов к зачету ; Темы эссе;
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи	Полно та знани	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в	Переч ень вопро сов к зачету ; Темы эссе; Компл
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся	Полно та знани	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий,	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области	Переч ень вопро сов к зачету ; Темы эссе; Компл ект
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи	Полно та знани	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и	Переч ень вопро сов к зачету ; Темы эссе; Компл ект контр
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся научн	Полно та знани	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного	Переч ень вопро сов к зачету; Темы эссе; Компл ект контр
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся научн ой новиз	Полно та знани	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственног о	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводств	Переч ень вопро сов к зачету ; Темы эссе; Компл ект контр ольны х
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся научн ой новиз ной,	Полно та знани	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственног	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного	Переч ень вопро сов к зачету; Темы эссе; Компл ект контр ольны х вопро
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся научн ой новиз ной, проек	Полно та знани	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственног о растениеводст	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводств	Переч ень вопро сов к зачету; Темы эссе; Компл ект контр ольны х вопро сов
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся научн ой новиз ной,	Полно та знани	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственног о растениеводст	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводств	Переч ень вопро сов к зачету; Темы эссе; Компл ект контр ольны х вопро сов для
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся научн ой новиз ной, проек тиров ать и	Полно та знани й	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений.	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственног о растениеводст ва	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводств а	Переч ень вопро сов к зачету; Темы эссе; Компл ект контр ольны х вопро сов для прове
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся научн ой новиз ной, проек тиров	Полно та знани й	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений.	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственног о растениеводст ва	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводств а	Переч ень вопро сов к зачету; Темы эссе; Компл ект контр ольны х вопро сов для прове дения
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся научн ой новиз ной, проек тиров ать и осуще ствлят	Полно та знани й Налич ие	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений.	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственног о растениеводст ва не умеет генерировать	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом достаточно	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом достаточно	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводств а	Переч ень вопро сов к зачету; Темы эссе; Компл ект контр ольны х вопро сов для прове дения устны
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся научн ой новиз ной, проек тиров ать и осуще ствлят ь	Полно та знани й Налич ие умени	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений.	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственног о растениеводст ва не умеет генерировать идеи,	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом достаточно умеет	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом достаточно умеет	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводств а в полной мере умеет генерировать	Переч ень вопро сов к зачету; Темы эссе; Компл ект контр ольны х вопро сов для прове дения устны х
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся научн ой новиз ной, проек тиров ать и осуще ствлят ь	Полно та знани й Налич ие	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений. уметь генерировать идеи, отличающиеся научной новизноя в области в области на при	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственног о растениеводст ва не умеет генерировать идеи, отличающиес	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом достаточно умеет генерировать	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом достаточно умеет генерировать	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводств а в полной мере умеет генерировать идеи,	Переч ень вопро сов к зачету; Темы эссе; Компл ект контр ольны х вопро сов для прове дения устны х опрос
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся научн ой новиз ной, проек тиров ать и осуще ствлят ь научн ые	Полно та знани й Налич ие умени	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений. уметь генерировать идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственног о растениеводст ва не умеет генерировать идеи, отличающиес я научной	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом достаточно умеет генерировать идеи,	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом достаточно умеет генерировать идеи,	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводств а в полной мере умеет генерировать идеи, отличающиеся	Переч ень вопро сов к зачету; Темы эссе; Компл ект контр ольны х вопро сов для прове дения устны х опрос ов;
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся научн ой новиз ной, проек тиров ать и осуще ствлят ь научн ые	Полно та знани й Налич ие умени	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений. уметь генерировать идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственног о растениеводст ва не умеет генерировать идеи, отличающиес я научной новизной,	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом достаточно умеет генерировать идеи, отличающиес	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом достаточно умеет генерировать идеи, отличающиес	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводств а в полной мере умеет генерировать идеи, отличающиеся научной	Переч ень вопро сов к зачету; Темы эссе; Компл ект контр ольны х вопро сов для прове дения устны х опрос ов; Компл
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся научн ой новиз ной, проек тиров ать и осуще ствлят ь научн ые иссле дован	Полно та знани й Налич ие умени	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений. уметь генерировать идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственног о растениеводст ва не умеет генерировать идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом достаточно умеет генерировать идеи, отличающиес я научной	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом достаточно умеет генерировать идеи, отличающиес я научной	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводств а в полной мере умеет генерировать идеи, отличающиеся научной новизной,	Переч ень вопро сов к зачету; Темы эссе; Компл ект контр ольны х вопро сов для прове дения устны х опрос ов; Компл ект
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся научн ой новиз ной, проек тиров ать и осуще ствлят ь научн ые иссле дован ия в	Полно та знани й Налич ие умени	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений. уметь генерировать идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственног о растениеводст ва не умеет генерировать идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и	нивания В целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва В целом достаточно умеет генерировать идеи, отличающиес я научной новизной,	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом достаточно умеет генерировать идеи, отличающиес я научной новизной,	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводств а в полной мере умеет генерировать идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать	Переч ень вопро сов к зачету; Темы эссе; Компл ект контр ольны х вопро сов для прове дения устны х опрос ов; Компл ект задан
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся научн ой новиз ной, проек тиров ать и осуще ствлят ь научн ые иссле дован ия в облас	Полно та знани й Налич ие умени	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений. уметь генерировать идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственног о растениеводст ва не умеет генерировать идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять	нивания в целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом достаточно умеет генерировать идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом достаточно умеет генерировать идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводств а в полной мере умеет генерировать идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять	Переч ень вопро сов к зачету; Темы эссе; Компл ект контр ольны х вопро сов для прове дения устны х опрос ов; Компл ект задан ий
ПК-1	спосо бност ью генер ирова ть идеи, отлич ающи еся научн ой новиз ной, проек тиров ать и осуще ствлят ь научн ые иссле дован ия в	Полно та знани й Налич ие умени	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений. уметь генерировать идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в	Критерии оце не знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственног о растениеводст ва не умеет генерировать идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и	нивания В целом достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва В целом достаточно умеет генерировать идеи, отличающиес я научной новизной,	достаточно знает идеи, отличающиес я научной новизной, проектироват ь и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва в целом достаточно умеет генерировать идеи, отличающиес я научной новизной,	в полной мере знает идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводств а в полной мере умеет генерировать идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать	Переч ень вопро сов к зачету; Темы эссе; Компл ект контр ольны х вопро сов для прове дения устны х опрос ов; Компл ект задан

одо а лен ств ног рас ние дст	и кар вен го сте ево	растениеводства; разрабатывать и внедрять в производство технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений.	в области луговодства и лекарственног о растениеводст ва	научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва	научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва	области луговодства и лекарственного растениеводств а	ой игры; Компл ект кейс- задач;
	Налич ие навык ов (влад ение опыто м)	владеть способностью генерировать идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; способностью разрабатывать и внедрять в производство технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений.	не владеет способностью генерировать идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственног о растениеводст ва	в целом достаточно владеет способностью генерировать идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва	в целом достаточно владеет способностью генерировать идеи, отличающиес я научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственно го растениеводс тва	в полной мере владеет способностью генерировать идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводств а	
ать вне ять про вод во тех лог	ост та знани й гыв ь и едр ь в оиз дст	знать научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений.	не знает технологии улучшения и использовани я луговых угодий, выращивания лекарственны х и эфирномасличных растений	в целом достаточно знает технологии улучшения и использовани я луговых угодий, выращивания лекарственны х и эфирномасличных растений	в целом достаточно знает технологии улучшения и использовани я луговых угодий, выращивания лекарственны х и эфирномасличных растений	в полной мере знает технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно- масличных растений	Переч ень вопро сов к зачету; Темы эссе; Компл ект контр ольны х вопро
ени исг ьзс ния луг ых уго й, вы щи ия лен ств ны: эф	ия и налич ие умени й ие умени й ие умени й ие умени й ие ие и и и и и и и и и и и и и и и	уметь генерировать идеи, отличающиеся научной новизной, проектировать и осуществлять научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; разрабатывать и внедрять в производство технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений.	не умеет разрабатыват ь и внедрять в производство технологии улучшения и использовани я луговых угодий, выращивания лекарственны х и эфирномасличных растений	в целом достаточно умеет разрабатыват ь и внедрять в производство технологии улучшения и использовани я луговых угодий, выращивания лекарственны х и эфирномасличных растений	в целом достаточно умеет разрабатыват ь и внедрять в производство технологии улучшения и использовани я луговых угодий, выращивания лекарственны х и эфирномасличных растений	в полной мере умеет разрабатывать и внедрять в производство технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирномасличных растений	сов для прове дения устны х опрос ов; Компл ект задан ий для делов ой игры; Компл ект кейс-задач;
	Налич ие навык ов	владеть способностью генерировать идеи, отличающиеся	не владеет способностью разрабатыват ь и внедрять в	в целом достаточно владеет способностью	в целом достаточно владеет способностью	в полной мере владеет способностью разрабатывать	

(влад	научной новизной,	производство	разрабатыват	разрабатыват	и внедрять в
ение	проектировать и	технологии	ь и внедрять	ь и внедрять	производство
опыто	осуществлять	улучшения и	В	В	технологии
м)	научные	использовани	производство	производство	улучшения и
	исследования в	я луговых	технологии	технологии	использования
	области	угодий,	улучшения и	улучшения и	луговых угодий,
	луговодства и	выращивания	использовани	использовани	выращивания
	лекарственного	лекарственны	я луговых	я луговых	лекарственных
	растениеводства;	х и эфирно-	угодий,	угодий,	и эфирно-
	способностью	масличных	выращивания	выращивания	масличных
	разрабатывать и	растений	лекарственны	лекарственны	растений
	внедрять в		х и эфирно-	х и эфирно-	
	производство		масличных	масличных	
	технологии		растений	растений	
	улучшения и				
	использования				
	луговых угодий,				
	выращивания				
	лекарственных и				
	эфирно-масличных				
	растений.				

2.5 Этапы формирования компетенций

	1 16		ООВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ			
Nº	Код и наименование	Этап формирования	Наименование дисциплин, обеспечивающих формирование			
	компетенции	компетенции	компетенции			
1	ПК - 1 Способностью к	1 этап	Б3.В.01(Н) Научно – исследовательская деятельность			
	совершенствованию		Б1.В.02 Педагогика и психология высшей школы			
	теоретических основ о	2 этап	Б1.В.03 Луговодство и лекарственные, эфирно-масличные			
	луговых фитоценозах,		культуры			
	лекарственных и эфирно-		Б1. В. ДВ. 01.01 Улучшение орошаемых сенокосов в			
	масличных растениях, их		Забайкалье			
	разнообразии форм,		Б1. В. ДВ. 01.02 Травы сенокосов и пастбищ в Забайкалье			
	биологических и		Б2.В.01(П) Педагогическая практика			
	экологических особенностей		Б3.В.01(Н) Научно – исследовательская деятельность			
Ī		3 этап	Б2. В.02 (П) Практика по получению профессиональных			
			умений и опыта профессиональной деятельности			
i			Б3.В.01(Н) Научно – исследовательская деятельность			
			ФТД.В.01 Вредные, ядовитые и медоносные растения			
			ФТД.В.02 Газоноведение			
i		4 этап	Б3.В.01(Н) Научно – исследовательская деятельность			
1			Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы			
i			(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			
1			Б4.Б.01 (Г) Подготовка и сдача государственного экзамена			
1			Б4.Б.02 (Д) Представление научного доклада об основных результатах			
2	ПК – 2 способностью	1 этап	Б3.В.01(Н) Научно – исследовательская деятельность			
	совершенствования	1 31all				
1	научных основ улучшения	2 этап	Б1.В.02 Педагогика и психология высшей школы Б1.В.03 Луговодство и лекарственные, эфирно-масличные			
i	и использования	2 31all	культуры			
	сенокосов и пастбищ,		Б1. В. ДВ. 01.01 Улучшение орошаемых сенокосов в			
	создания и эксплуатации		Забайкалье			
	различных газонов,		Б1. В. ДВ. 01.02 Травы сенокосов и пастбищ в Забайкалье			
	разнообразие		Б2.В.01(П) Педагогическая практика			
	лекарственных и эфирно-		БЗ.В.01(Н) Научно – исследовательская деятельность			
	масличных растений					
İ		3 этап	Б2. В.02 (П) Практика по получению профессиональных			
			умений и опыта профессиональной деятельности			
			Б3.В.01(Н) Научно – исследовательская деятельность			
			ФТД.В.01 Вредные, ядовитые и медоносные растения			
			ФТД.В.02 Газоноведение			
		4 этап	Б3.В.01(Н) Научно – исследовательская деятельность			
			Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы			
			(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			
			Б4.Б.01 (Г) Подготовка и сдача государственного экзамена			
			Б4.Б.02 (Д) Представление научного доклада об основных			
			результатах			

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

другими дисциплинами (модулями), практиками и I иА в составе ООП							
Дисциплины (модуля), практики*, на которые опирается содержание данной	Индекс и	Индекс и				
	дисциплины (модуля)	наименование	наименование				
Индекс и		дисциплин	дисциплин				
наименовани	Перечень требований, сформированных в ходе изучения	(модулей), практик,	(модулей), практик, с				
е	предшествующих	ГИА, для которых	которыми данная				
дисциплины	предшествующих (в модальности «знать и понимать», «уметь делать»,	содержание данной	дисциплина (модуль)				
дисциплины (модуля)	(в модальности «знать и понимать», «уметь делать», «владеть навыками»)	дисциплины	осваивается				
(модуля)	«владеть навыками»)	(модуля) выступает	параллельно в ходе				
		основой	одного семестра				
11	2	3	4				
Б1.В.03 Луговодство и лекарственн ые, эфирно- масличные культуры	знать: современные научные достижения; проблемы сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции; научные исследования в области луговодства и лекарственного растениеводства; технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений. уметь: критически подходить к анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития; организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства; разрабатывать и внедрять в производство технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений. владеть: способностью владеть культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур; способность использовать новейшие информационно-коммуникационные технологии; готовностью организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства; способностью разрабатывать и внедрять в производство технологии улучшения и использования луговых угодий, выращивания лекарственных и эфирно-масличных растений.	Б4.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена	Б.В.02 (П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				

3. СТРУКТУРА И ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

0.0	HIGH IN THE CONTRACT OF THE CO			
	Трудоемкость, час			
	семестр, курс*			
Вид учебной работы		очная форма		
	№ сем.			
1	1			
1. Аудиторные занятия, всего		8		
- занятия лекционного типа		8		
- занятия семинарского типа (включая лабор	аторные работы)	-		
2 Самостоятельная работа		64		
3. Получение зачёта по итогам освоения дись	циплины/ или сдача			
экзамена по итогам освоения дисциплины	зачет			
OFILIAG	Часы	72		
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины:	Зачетные единицы	2		

4. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

		Труд			цела и є ебной р			ние	, c	×
									Ô	на Эы
				0	заня	тия			충	іций, на которы раздел
	Номер и наименование раздела дисциплины. Темы раздела	общая	всего	занятия лекционного типа	практические (всех форм)	лабораторные работы	всего сам.работы	Фиксированные виды	Формы промежуточной аттестации	Коды компетенций, на формирование которых ориентирован раздел
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Очная	форма	обучен	ия					
1	Теоретические основы газоноведения	18	2	2			16			ПК-1,ПК-2.
2	Технология создания газонов	18	2	2			16			
3	Основы управления производством по созданию и обслуживанию газонов в системе комплексного благоустройства населенных территорий	18	2	2			16			
4	Методология научного исследования в газоноведении	18	2	2			16			
	Контроль									
	Промежуточная аттестация		×	×	×		×	×	зачет	
	Итого по дисциплине	72	8	8			64			

4.2 Занятия лекционного типа

		7.2 0	4117117171	лекционног	0 17111u			
I	Nº		Трудоемкость по разделу, час.					
раздела	лекции	Темы			очная форма	заочная форма	Применяем интерактивные обучения	формы
1	2	3			4	5	6	
1	1	Тема: Теоретические основы газоно	ведения		2		деловая игра	
2	2	Тема: Технология создания газонов			2			
3	3	Тема: Основы управления производ обслуживанию газонов в системе ко благоустройства населенных террит	мплексно		2			
	4	Тема: Методология научного исслед газоноведении	ования в		2			
		и т.д.						
		Общая трудоемко	ость лекці	ионного курса			Х	
		Всего лекций по дисциплине:	час.		Из	них в интера	ктивной форме:	час.
		- очная форма обучения	8			- очная с	рорма обучения	2
		- заочная форма обучения				- заочная с	рорма обучения	

5. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Номер раздела	Тема в составе раздела	Вид работы	Расчетная	Форма текущего
дисциплины			трудоемкость,	контроля
			час	успеваемости
1	2	3	4	5
	Очная форм	а обучения		
1	Теоретические основы газоноведения	Самост.	16	Устный опрос
	•	изучение тем,		
		написание		
		реферата,		
		подготовка		
		презентации и		
		доклада		
2	Технология создания газонов	Выполнение	16	Устный опрос
		заданий		
3	Основы управления производством по	Самост.	16	Устный опрос
	созданию и обслуживанию газонов в системе	изучение темы		
	комплексного благоустройства населенных	Работа с		
	территорий	литературой		
4	Методология научного исследования в	Контрольные	16	кейс-задачи
	газоноведении	вопросы, тесты		
	Итого:		64	

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

110 1 E3311DTATAM N33 TETMAT 3 TEDITON ANOGMINIMIDI (MOA311/1)		
	6.1 Нормативная база проведения	
промежуточной аттестации обучан	ощихся по результатам изучения дисциплины: ФТД.В.02 Газоноведение	
1) действующее «Положение о текущем Бурятская ГСХА»	контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ФГБОУ ВО	
	6.2 Основные характеристики	
промежуточной атт	естации обучающихся по итогам изучения дисциплины	
1	2	
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей и задач обучения по данной дисциплине, изложенным в п.2.2 настоящей программы	
Форма промежуточной аттестации - зачёт		
Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоёмкости), 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 получения зачёта -		
Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков:	Представлены в оценочных материалах по данной дисциплине	

7. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) 7.1. Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Основная литература	
Газоноведение / С. Л. Шкаринов, О. В. Васильева ; ГОУ ВПО "Моск. гос. ун-т леса" 2-е изд М. : МГУЛ, 2009 119 с. (2 экз)	<u>Библиотека БГСХА</u>
Сокольская, О.Б. Ландшафтная архитектура. Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов : учебное пособие / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 332 с.	https://e.lanbook.com/book/13 0496
Дополнительная литература	
Газоноведение: доп. учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров агрономического факультета / Т. Б. Тодорхоева Улан-Удэ: Изд-во БГСХА, 2014 115 с. (15 экз)	<u>Библиотека БГСХА</u>
Архитектура, проектирование и организация культурных ландшафтов / А. В. Городков СПб.: Изд-во "Проспект Науки", 2013 416 с. (5 экз)	<u>Библиотека БГСХА</u>
Белова Н. К. Болезни и вредители газонных трав: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 250203 (260500) "Садово-парковое и ландшафтное стр-во" / Н. К. Белова, Д. А. Белов; Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Моск. гос. ун-т леса" 2-е изд М.: Изд-во Моск. гос. ун-та леса, 2010 176 с. (2 экз)	<u>Библиотека БГСХА</u>
Бутуханов А.Б. Травы сенокосов и пастбищ Бурятии : учебное пособие по агроном. спец. / ФГОУ ВПО "Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова" Улан-Удэ : Изд-во БГСХА, 2007 182 с. (90 экз)	<u>Библиотека БГСХА</u>
Борьба с сорняками на семенных посевах многолетних трав : методические рекомендации / А. Б. Бутуханов [и др.] Улан-Удэ : Изд-во ФГОУ ВПО БГСХА, 2008 54 с. (17 экз)	<u>Библиотека БГСХА</u>
Луговодство / Н. Г. Андреев [и др.] ; Москва : Колос, 1995 415 с. (32 экз).	<u>Библиотека БГСХА</u>
Тюльдюков В.А Газоноведение и озеленение населенных территорий: учеб. пособие для вузов по агроном. спец. / В. А. Тюльдюков, И. В. Кобозев, Н. В. Парахин; ред. В. А. Тюльдюков М.: Колос, 2002 264 с.	<u>Библиотека БГСХА</u>
Фатиев, М. М. Строительство и эксплуатация объектов городского озеленения: рек. УМО по образованию в области лесного дела по спец. 250203 "Садово-парковое и ландшафтное строительство" / М. М. Фатиев, В. С. Теодоронский М.: ФОРУМ, 2011 240 с.	<u>Библиотека БГСХА</u>

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

 Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронно-библиотечные системы - ЭБС) 		
Наименование	Доступ	
1	2	
Электронно-библиотечная система Издательства «Инфра-М»	https://znanium.com	
Электронно-библиотечная система Издательства «Лань»	https://e.lanbook.com	
Электронно-библиотечная система Издательства «Юрайт»	https://biblio-online.com	
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн- курсы и пр.):		
1	2	
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»		
	https://subsubsubsubsus/	
Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА»	https://cyberleninka.ru/	
Scopus	https://www.scopus.com/sear	
	ch/form.uri?display=basic	
ProQuest AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCE DATABASE	https://search.proquest.com	
Web of Science	http://apps.webofknowledge.c	
	om/	
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в академии:		
Автор, наименование, выходные данные	Доступ	
1	2	
Тодорхоева Т.Б. Газоноведение : учебно-методическое пособие / Т. Б. Тодорхоева, О. Ю.	Библиотека БГСХА	
Давыдова; ФГБОУ ВО "БГСХА им. В.Р. Филиппова" Улан-Удэ: ФГОУ ВПО БГСХА, 2017 136		
ADDIAGONA, 41 807 80 BI 074 (1988). 81. 418191111084 . 371411740 . 41 07 BI 10 BI 074, 2017. 100		
l C		

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

1. Учебно-методическая литература	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Тодорхоева Т.Б. Газоноведение : учебно-методическое пособие / Т. Б. Тодорхоева, О. Ю.	<u>Библиотека БГСХА</u>
Давыдова ; ФГБОУ ВО "БГСХА им. В.Р. Филиппова" Улан-Удэ : ФГОУ ВПО БГСХА, 2017 136	
c	

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

1. Программные п	родукты, необходимые для освоен	ния учебной дисциппины	
Наименова		Виды учебных занятий и работ, в которых	
программного продукта (ПП)		используется данный продукт	
1		2	
Microsoft OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdn	nc. Договор № ПП-61/2015 г. О	Занятия семинарского типа, занятия	
поставке программных продуктов от 9 дек		лекционного типа, самостоятельная работа	
Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL /		Занятия семинарского типа, занятия	
поставке программных продуктов от 9 дек		лекционного типа, самостоятельная работа	
Microsoft Windows Vista Business Russian U		Занятия семинарского типа, занятия	
Государственный контракт № 25 от 1 апре		лекционного типа, самостоятельная работа	
Microsoft Office Professional Plus 2007 Russ		Занятия семинарского типа, занятия	
Государственный контракт № 25 от 1 апре	• •	лекционного типа, самостоятельная работа	
Система дифференцированного интернет	-обучения CMS «Moodle»	Занятия семинарского типа, занятия	
		лекционного типа, самостоятельная работа	
	вочные системы, необходимые дл	я реализации учебного процесса	
Наименова		Доступ	
справочной с	истемы	2	
1			
Информационно-правовой портал «Гаран	τ.,,	в локальной сети академии в электронном читальном зале (БИК, каб. 276)	
информационно-правовой портал «гаран	1"	http://www.garant.ru	
Справочно-поисковая система «Консульта	инт Ппюс»	http://www.garant.ru/	
	циализированные помещения и об		
	мые в рамках информатизации уч	• • • •	
		Виды учебных занятий и работ, в которых	
Наименование помещения	Наименование оборудования	используется	
		данное помещение	
1	2	3	
Учебная аудитория для проведения	40 посадочных мест, рабочее	Занятия лекционного типа	
занятий семинарского типа, курсового	место преподавателя, доска		
проектирования (выполнения курсовых	учебная, маркерная доска,		
работ), групповых и индивидуальных	мультимедийный проектор,		
консультаций, текущего контроля и	проекционный экран, ноутбук с		
промежуточной аттестации (402)	возможностью подключения к		
(670024, Республика Бурятия, г. Улан-	сети Интернет и доступом в		
Удэ, ул. Пушкина, д. №8)	ЭИОС, 3 стенда. 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, Система		
Vuoduog overtopias ens enconomic	Антиплагиат	20UGTING COMMUNICACIO TINEO	
Учебная аудитория для проведения	21 посадочных мест, рабочее	Занятия семинарского типа	

место преподавателя, доска учебная, учебная мебель, телевизор LG с кронштейном, ноутбук с программным обеспечением, с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС, 7 стендов. Список ПО: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level, Microsoft Office Professional Plus 2007	
Система Антиплагиат 16 посадочных мест, оснащённых учебной мебелью, персональные компьютеры, доступ в интернет и в ЭИОС 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; LibreOffice; Adobe Reader DC; VLC Media Player	Самостоятельная работа
ормационно-ооразовательные сис	
Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
2	3
http://bgsha.ru/	Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа
http://moodle.bgsha.ru/	Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа
в локальной сети академии	-
в локальной сети академии	-
http://portal.bgsha.ru/	Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа
в локальной сети академии	
http://portal.bgsha.ru/cadreserve/portfolio/	Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа
http://lib.bgsha.ru/	Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа
http://irbis.bgsha.ru/	Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа
	учебная, учебная мебель, телевизор LG с кронштейном, ноутбук с программным обеспечением, с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС, 7 стендов. 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, Система Антиплагиат 16 посадочных мест, оснащённых учебной мебелью, персональные компьютеры, доступ в интернет и в ЭИОС Список ПО: Антивирус Kaspersky; система Антиплагиат; Microsoft Office ProPlus 2016; Microsoft Office ProPlus 2016; Microsoft Office Reademic; Microsoft Office Professional Plus 2007; LibreOffice; Adobe Reader DC; VLC Media Player ормационно-образовательные сис Доступ 2 http://bgsha.ru/ в локальной сети академии в локальной сети академии http://portal.bgsha.ru/

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

Nº	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 семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (402) (670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. №8)	40 посадочных мест, рабочее место преподавателя, доска учебная, маркерная доска, мультимедийный проектор, проекционный экран, ноутбук с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС, 3 стенда. 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, Система Антиплагиат
2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Кабинет агрономии) 403 (670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. №8)	21 посадочных мест, рабочее место преподавателя, доска учебная, учебная мебель, телевизор LG с кронштейном, ноутбук с программным обеспечением, с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС, 7 стендов. 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, Система Антиплагиат
3	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (кабинет для самостоятельной работы обучающегося) (Лаборатория сельскохозяйственной мелиорации и агрометеорологии) 351 (670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. №8)	16 посадочных мест, оснащённых учебной мебелью, персональные компьютеры, доступ в интернет и в ЭИОС 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; LibreOffice; Adobe Reader DC; VLC Media Player
4	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (407) (670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. №8)	3 посадочных мест, холодильная витрина БИРЮСА, шкаф 5 секций, шкаф для книг ШК-04, телефон Siemens 2010, шкаф плат.2-хств., шкафы гербарные, огнетушители ОУ -5, шкафы секционные

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

вопросов

ФИО преподавателя	Уровень образования. Специальность и квалификация в соответствии с дипломом. Профессиональная	Ученая степень, ученое звание	
	переподготовка		
1 2		3	
Бутуханов Анатолий Богомолович	Высшее, специалитет «Агрономия», «Ученый агроном». Профессиональная переподготовка «Преподаватель высшей школы»	доктор сельскохозяйственных наук, профессор	

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 лицам 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

дисциплины

(модуля);

изучаемой

- 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

дополнительного использованием времени подготовки для ответа: обеспечение беспрепятственного доступа обучающимся в учебные помещения, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, проемов расширенных дверных И других приспособлений); - обеспечение сочетания онлайн и офлайн технологий, а также индивидуальных и коллективных форм работы в учебном процессе, осуществляемом с использованием дистанционных технологий; образовательных

и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ООП ВО. В целях реализации ООП 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 ООП 35.06.01 Сельское хозяйство

Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ООП	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 ДИСЦИПЛИ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ООП. ЛОГИЧЕСКИЕ И СОДЕРЖАТЕЛЬНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ДИСЦИПЛИНЫ	
С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ И ПРАКТИКАМИ В СОСТАВЕ ООП	
3. СТРУКТУРА И ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	7
4. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	8
5. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА	8
6. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ	9
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	9
7. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	9
8. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ	14