

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова
ФГБОУ ВО Донской ГАУ



«Утверждаю»

Декан факультета ЛХФ

С.Н. Кружилин

«31» августа 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины

Б1.В.ДВ.20.02 «Егерское дело»

(инфр. наименование учебной дисциплины)

Направление(я) подготовки

35.03.01 «Лесное дело»

(код, полное наименование направления подготовки)

Направленность

Лесное хозяйство

(полное наименование профиля ОПОП направления подготовки)

Уровень образования

высшее образование - бакалавриат

(бакалавриат, магистратура)

Форма(ы) обучения

Очная, заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

Факультет

Лесохозяйственный (ЛХФ)

(полное наименование факультета, сокращенное)

Кафедра

Лесоводства и лесных мелиораций (ЛиЛМ)

(полное, сокращенное наименование кафедры)

Составлена с учётом требо-
ваний ФГОС ВО по направ-
лению(ям) подготовки,

35.03.01 Лесное дело (квалификация (степень) «бакалавр»)

(инфр и наименование направления подготовки)

утверждённого приказом
Минобрнауки России

1 октября 2015 г. № 1082

(дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

Разработчик (и)

Ассистент
каф. ЛиЛМ

(должность, кафедра)


(подпись)

Запривода М.А.

(Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:

Кафедра Лесоводства и ЛМ

(сокращенное наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

протокол № 3

от «19» октября 2015 г.

Заведующая библиотекой


(подпись)

Танюкевич В.В.

(Ф.И.О.)

Чалай С.В.

(Ф.И.О.)

Учебно-методическая комиссия факультета

протокол № 1

от «31» августа 2016 г.

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине направлены на формирование следующих компетенций образовательной **35.03.01 «Лесное дело»**:

- способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности (ОПК-2);

- обладать базовыми знаниями роли основных компонентов лесных и урбо-экосистем: растительного и животного мира, почв, поверхностных и подземных вод, воздушных масс тропосферы в формировании устойчивых, высокопродуктивных лесов (ОПК-4);

- умение использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов (ПК-13).

Соотношение планируемых результатов обучения по дисциплине с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	Компетенции
Знать:	
- средства и методы воздействия на объекты профессиональной деятельности, необходимые для формирования эффективных технологических систем;	ОПК-2; ОПК- 4; ПК-13
Уметь:	
- анализировать состояние и динамику показателей качества объектов деятельности (охотничьей фауны, угодий и др.)	ОПК-2; ОПК- 4; ПК-13
Навык:*	
- методами, необходимыми для достижения оптимальных технологических и экономических результатов при решении следующих задач профессиональной деятельности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства: рациональное многоцелевое использование охотничьих ресурсов; сохранение угодий высокой хозяйственно-экологической ценности; обеспечение средообразующих, водоохранных, защитных и иных полезных функций лесов и прочих угодий	ОПК-2; ОПК- 4; ПК-13
Опыт деятельности:	
- планирования охотхозяйственных мероприятий, организации проведения учетных работ, биотехнических мероприятий, организации различных видов охоты.	ОПК-2; ОПК- 4; ПК-13

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б.1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы изучается в 4 семестре по очной форме обучения и на 3 курсе по заочной форме обучения.

Предшествующие и последующие дисциплины (компоненты образовательной программы) формирующие указанные компетенции.

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие дисциплины, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию
ОПК-2	Строительные материалы, Химия; Математика; Физика.	Озеленение; Озеленение населенных пунктов; Лесное товароведение с основами древесиноведения; Недревесная продукция леса; Биоресурсы аридной зоны; Охраняемые природные территории; Лесная рекреология; Государственная итоговая аттестация
ОПК-4	Экология	Государственная итоговая аттестация
ПК-13		Недревесная продукция леса; Биоресурсы аридной зоны; Основы лесопаркового хозяйства; Основы проектирования городских лесов; Лесные культуры; Лесомелиорация ландшафтов; Лесоустройство; Гидротехнические мелиорации; Лесная рекультивация; Рекультивация ландшафта; Охраняемые природные территории; Лесная рекреология; Производ-

		ственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР); Производственная преддипломная практика; Государственная итоговая аттестация
--	--	---

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ

Вид учебной работы		Трудоемкость в часах			
		Очная форма		Заочная форма	
		семестр		курс	
		4	Итого	3	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:		44	44	12	12
Лекции		14	14	4	4
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)		30	30	8	8
Семинары (С)					
Самостоятельная работа (всего) в том числе:		100	100	128	128
Курсовая работа					
Расчётно-графическая работа		30	30		
Реферат					
Контрольная работа				38	38
Другие виды самостоятельной работы		60	60	60	60
Подготовка к зачету		10	10	30	30
Подготовка и сдача зачета				4	4
Общая трудоёмкость	часов	144	144	144	144
	ЗЕТ	4	4	4	4
Формы контроля по дисциплине:					
- экзамен, зачёт		зачёт	зачёт	зачёт	зачёт
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.		РГР , 1	РГР , 1	Контр. 1	Контр. 1

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Очная форма обучения

4.1.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/ п	Наименование раздела (темы) дисциплины	семестр	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС		Итоговый контроль	
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС		
1	Охотоведение – научная основа охотничьего хозяйства	4	2		4		10		16
2	Охотничья фауна	4			4	15	10		29
3	Учёт охотничьих ресурсов	4	2		4	15	10		31
4	Основы охотустройства	4	2		2		10		14
5	Основы биотехнических мероприятий	4	2		4		5		11
6	Орудия добывания охотничьих животных и охотничьи собаки	4	2		6		5		13
7	Охота и борьба с браконьерством	4	2		2		10		14

8	Охотничья продукция и трофеи	4	2		4		10		16
Подготовка к итоговому контролю		зачёт	4						
		экзамен							
ВСЕГО:				14		30	30	70	144

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Форма контроля (ПК)
1	4	Охотоведение – научная основа охотничьего хозяйства. Краткая история отечественного охотоведения. Охотоведение - научная основа охотничьего хозяйства. Современное охотничье хозяйство России. Охотничье хозяйство зарубежья. (Интерактивная лекция)	2	ПК-1
3	4	Учёт охотничьих ресурсов. Хозяйственно-экологическое значение учётных работ. Основные методы учёта охотничьих животных. Следы охотничьих животных.	2	ПК-1
4	4	Основы охотустройства. Внутрихозяйственное охотустройство. Территориальное охотустройство. Изыскательские работы в охотустройстве. Охотхозяйственная деятельность, организация территории хозяйства и его экономические показатели.	2	ПК-1
5	4	Основы биотехнических мероприятий. Биотехния и её охотхозяйственное значение. Посев кормовых растений. Заготовка кормов. Подкормка животных. Искусственные гнёзда и убежища. Регулирование численности хищников.	2	ПК-2
6	4	Орудия добывания охотничьих животных и охотничьи собаки. Охотничье гладкоствольное оружие. Охотничье нарезное оружие. Охотничье комбинированное оружие. Самоловы. Охотничьи собаки.	2	ПК-2
7	4	Охота и борьба с браконьерством. Ружейная охота. Охота с самолловами. Борьба с браконьерством. (Интерактивная лекция)	2	ПК-2
8	4	Охотничья продукция и трофеи. Обработка шкур пушных зверей. Съёмка шкур и разделка туш копытных животных. Основы оценки охотничьих трофеев.	2	ПК-2

4.1.3 Практические занятия (семинары)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
1	4	Правовые основы современного охотничьего хозяйства России. Изучение основных положений ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов" от 24.07.2009 N 209-ФЗ. (Анализ конкретных ситуаций)	4	ТК-1
2	4	Охотничьи ресурсы России. Изучение Правил охоты и Требований охотничьего минимума. (Анализ конкретных ситуаций)	4	ТК-1 ТК-4
4	4	Внутрихозяйственное охотустройство. Территориальное охотустройство. Изучение нормативно-правовой документации, регламентирующей проведение охотустройства.	4	ТК-1
3	4	Учёт численности охотничьих животных. Методы учета охотничьих животных. Способы учета охотничьих животных. Следы охотничьих животных. Расчет плотности и численности популяции охотничьего животного. (Решение ситуационных задач.)	2	ТК-2 ТК-4
5	4	Биотехнические мероприятия в охотничьем хозяйстве. Виды биотехнических мероприятий. Нормативы проведения биотехнических мероприятий. Расчет потребного количества биотехнических мероприятий. Решение задач.	4	ТК-2
6	4	Орудия добывания охотничьих животных, боеприпасы и снаряжение. Гладкоствольное, нарезное и комбинированное охотничье оружие. Самоловы. Боеприпасы и снаряжение	3	ТК-3
6	4	Охотничьи собаки. Группы охотничьих собак. Назначение охотничьих собак разных пород.	3	ТК-3

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоёмкость (час.)	Формы контроля (ТК)
7	4	Борьба с браконьерством. Виды нарушений при охоте. Ответственность за нарушение охотничьего законодательства. Методика расчета ущерба охотничьему хозяйству. (Решение ситуационных задач.)	2	ТК-3
8	4	Продукция охоты. Продукция охоты и охотничьи трофеи. Обработка охотничьих трофеев. Оценка охотничьих трофеев.	4	ТК-3

4.1.4 Лабораторные занятия *

не предусмотрено.

4.1.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоёмкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1-8	4	Подготовка к промежуточному контролю	30	ПК1, ПК2
1-4	4	Решение задач	10	ТК1, ТК2, ТК3,
1-8	4	Работа с электронной библиотекой (подготовка к дискуссии, подготовка докладов, презентаций)	20	ТК1, ТК2, ТК3, ПК1, ПК2
2,3	4	Расчетно-графическая работа	30	ТК 4
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			10	ИК

4.2 Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/ п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС		Итоговый контроль	
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, <i>Контр</i>	Другие виды СРС		
1	Охотоведение – научная основа охотничьего хозяйства	3				5	7		12
2	Охотничья фауна	3				5	8		13
3	Учёт охотничьих ресурсов	3	1		2	5	7		15
4	Основы охотустройства	3	1			5	8		14
5	Основы биотехнических мероприятий	3	1		2	4	7		14
6	Орудия добывания охотничьих животных и охотничьи собаки	3			2	5	8		15
7	Охота и борьба с браконьерством	3	1			5	7		13
8	Охотничья продукция и трофеи	3			2	4	8		14
Подготовка к итоговому контролю		зачёт	3				30	4	34
		экзамен							
ВСЕГО:			4		8	38	90	4	108

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
3,5	3	Учёт охотничьих ресурсов. Основы биотехнических мероприятий. Хозяйственно-экологическое значение учётных работ. Основные методы учёта охотничьих животных. Следы охотничьих животных. Биотехния и её охотхозяйственное значение. Виды биотехнических мероприятий. Регулирование численности хищников.	2
4	3	Основы охотустройства. Внутрихозяйственное охотустройство. Территориальное охотустройство. Изыскательские работы в охотустройстве. Охотхозяйственная деятельность, организация территории хозяйства и его экономические показатели.	1
7	3	Охота и борьба с браконьерством. Ружейная охота. Охота с самоловами. Борьба с браконьерством.	1

4.2.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
3	3	Учёт численности охотничьих животных. Методы учета охотничьих животных. Способы учета охотничьих животных. Следы охотничьих животных. Расчет плотности и численности популяции охотничьего животного.	2
5	3	Биотехнические мероприятия в охотничьем хозяйстве. Виды биотехнических мероприятий. Нормативы проведения биотехнических мероприятий. Расчет потребного количества биотехнических мероприятий. Решение задач. (Решение ситуационных задач.)	2
6	3	Орудия добывания охотничьих животных, боеприпасы и снаряжение. Охотничьи собаки. Гладкоствольное, нарезное и комбинированное охотничье оружие. Самоловы. Боеприпасы и снаряжение. Группы охотничьих собак. Назначение охотничьих собак разных пород. (Анализ конкретных ситуаций)	2
8	3	Продукция охоты. Продукция охоты и охотничьи трофеи. Обработка охотничьих трофеев. Оценка охотничьих трофеев.	2

4.2.4 Лабораторные занятия
не предусмотрено.

4.2.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1-8	3	Решение задач	20
1-8	3	Работа с электронной библиотекой (подготовка к лекциям, практ. занятиям)	30
1-8	3	Выполнение контрольной работы	38
1-8	3	Самоконтроль знаний	10
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			30

4.3 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий				
	лекции	лабораторные занятия	практические (семинарские) занятия	КП, КР, РГР, Реф., Контр. работа	СРС
ОПК 2	+		+	+	+
ОПК 4	+		+	+	+
ПК 13	+		+	+	+

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Анализ конкретных ситуаций		4/2		4/2
Решение ситуационных задач		4/2		4/2
Интерактивная лекция	4/2			4/2
Итого интерактивных занятий	4/2	8/4		12/6

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Егерское дело [Текст] : метод. указ. к вып. расч. – граф. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. ин-т ДГАУ, каф. лесоводства и лесных мелиор.; сост. В.В. Танюкевич. – Новочеркасск, 2014. – 18 с. – 22 экз.

3. Егерское дело [Электронный ресурс] : метод. указ. к вып. расч. – граф. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. ин-т ДГАУ. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1,21 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

4. Егерское дело [Текст] : метод. указ. к вып. контр. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. ин-т ДГАУ., каф. лесоводства и лесных мелиор.; сост. В.В. Танюкевич., М.А. Запривода – Новочеркасск, 2014. – 25 с. – 17 экз.

5. Егерское дело [Электронный ресурс] : метод. указ. к вып. контр. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 685 кБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

1. Изложите краткую историю отечественного охотоведения.
2. Определение охоты. Активная и пассивная, спортивная и промысловые охоты.
3. Дайте определение терминам «государственный охотничий фонд», «охотничьи угодья», «охотпользователь».
4. В чём заключаются должностные обязанности охотоведа?
5. В чём заключаются должностные обязанности егеря?
6. В чём заключаются должностные обязанности охотоведа районной службы охотнадзора?
7. Охотничья продукция, её основные виды?
8. Браконьерство в «Правилах производства охоты».
9. Охотоведение, его основные разделы.

10. Каковы основные отраслевые особенности современного охотничьего хозяйства?
11. Кратко охарактеризуйте охотничье хозяйство США.
12. Кратко охарактеризуйте охотничье хозяйства некоторых стран ЕС (Польша).
13. Внутрихозяйственное охотустройство, его цели и задачи.
14. Территориальное охотустройство, его цели и задачи.
15. Инвентаризация охотничьих угодий.
16. Типология охотничьих угодий.
17. Бонитировка охотничьих угодий.
18. Абсолютные методы учета охотничьих животных.
19. Относительные методы учёта охотничьих животных.
20. Биотехния, её охотхозяйственное значение.
21. Основные особенности охотничьего гладкоствольного оружия.
22. Основные особенности охотничьего нарезного оружия.
23. Основные особенности охотничьего комбинированного оружия.
24. Капканы, их маркировка и назначение.
25. Основные группы охотничьих собак и их специализация на охотах.
26. Ружейная охота на копытных животных.
27. Ружейная охота на хищных зверей.
28. Ружейная охота на водоплавающую дичь.
29. Ружейная охота на полевую дичь.
30. Порядок задержания браконьеров в охотничьих хозяйствах.
31. Каковы основные принципы оценки охотничьих трофеев?
32. Охотничий билет с позиции ФЗ «Об охоте...».
33. Порядок предоставления земельных (лесных) участков, находящихся в государственной собственности, для осуществления охотничьего хозяйства.
34. Охотхозяйственные соглашения.
35. Государственный охотхозяйственный реестр.
36. Полномочия органов власти различных уровней в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.
37. Контроль и надзор за соблюдением законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.
38. Разрешение на добычу охотничьих ресурсов.
39. Государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания.

По дисциплине «Егерское дело» формами текущего контроля являются:

ТК1, ТК2, ТК3 – подготовка докладов, презентаций

ТК2, ТК3 - решение задач по темам практических работ.

ТК4 - выполнение РГР.

В течение семестра проводятся 2 промежуточных контроля (ПК1, ПК2), состоящих из 2 письменных коллоквиумов по пройденному теоретическому материалу лекций.

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

Студенты, набравшие за работу в семестре от 60 и более баллов, не проходят промежуточную аттестацию в форме сдачи зачета или экзамена.

Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения

Расчетно-графическая работа (РГР) на тему «**Расчёт оптимальной плотности и численности популяции животных в охотничьем хозяйстве с обоснованием изъятия особей для целей спортивной охоты**». Целью выполнения РГР является закрепление теоретических знаний в области биологии и экологии охотничьих животных, учета охотничьих ресурсов, планирования спортивной охоты.

В задачи РГР входит:

- Изучение биологии и экологии охотничьих животных
- Описание условий охотничьего хозяйства
- Изучение методики расчетов популяционных показателей популяции охотничьего животного;

*Структура пояснительной записки расчетно-графической работы
и ее ориентировочный объём*

Задание (1 с.)

Введение (1 с.)

1 Биологическая характеристика охотничьего животного (1с.)

2 Краткое описание условий охотничьего хозяйства (2с.)

3 Расчет оптимальной плотности и численности популяции животного в охотничьем хозяйстве (3с.)

4. Обоснование объема изъятия особей для целей спортивной охоты (1с.)

Заключение (0,5с.)

Список использованных источников (0,5с.)

Приложение – Карта – схема расположения основных и свойственных станций охотничьего животного в условиях «Учлесхоз «Донское».

Выполняется РГР студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно. Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании. После проверки и доработки указанных замечаний, работа защищается. При положительной оценке выполненной студентом работе на титульном листе работы ставится - "зачтено".

Темы для написания докладов студентов очной формы обучения

1. Зарубежное и российское охотничье хозяйство
2. Особенности охоты на различные виды охотничьих животных.
3. Орудия охоты
4. Биотехнические мероприятия

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из пяти теоретических вопросов и одного расчетного задания, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется *первой буквой фамилии студента и последней цифрой зачетной книжки*.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [доп.,5].

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература.

1. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Текст] : курс лекций для студ. направл. «Лесное дело» / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. -119 с. – 10 экз.
2. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Электронный ресурс] : курс лекций для студ. направл. «Лесное дело» / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. . – ЖМД; PDF; 2,7 Mb. – Систем. требования: IBM PC.Windows7.Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Леонтьев, Д.Ф. Охотничьи угодья [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Д.Ф. Леонтьев. . – Электрон. дан. – М.: Лань, 2013. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2016
4. Артюховский, А.К. Основы биотехнии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.К. Артюховский, Н.М. Киреев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Электрон. дан. - Воронеж : Лань, 2011. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2016
5. Машкин, В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях [Текст] : учеб. пособие для вузов по направл. подготовки 020400 «Биология» / В.И. Машкин. – СПб [и др.] : Лань, 2013 – 431 с. – (13 экз.)
6. Машкин, В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов по направл. подготовки 020400 «Биология» / В.И. Машкин. – Электрон. дан. – СПб [и др.] : Лань, 2013. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2016

8.2 Дополнительная литература.

1. Егерское дело [Текст] : метод. указ. к вып. расч. – граф. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелио. ин-т ДГАУ, каф. лесоводства и лесных мелиор.; сост. В.В. Танюкевич. – Новочеркасск, 2014. – 18 с. – 22 экз.
2. Егерское дело [Электронный ресурс] : метод. указ. к вып. расч. – граф. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелио. ин-т ДГАУ. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1,21 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Егерское дело [Текст] : метод. указ. к вып. контр. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелио. ин-т ДГАУ., каф. лесоводства и лесных мелиор.; сост. В.В. Танюкевич., М.А. Запривода – Новочеркасск, 2014. – 25 с. – 17 экз.

4. Егерское дело [Электронный ресурс] : метод. указ. к вып. контр. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 685 кБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

5. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Текст] : практикум для студ. направл. «Лесное дело» / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж. – мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 54 с. – 17 экз.

6. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Электронный ресурс] : практикум для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. инж. – мелиор. ин-т ДГАУ. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,78 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

7. Харченко Н.Н. Биология зверей и птиц [Текст] : учебник для вузов по направл. «Лесное дело» и «Ландшафтная архитектура» / Н.Н. Харченко, Н.А. Харченко. – СПб. [и др.]: Лань, 2015. - 431 с. – 23 экз.

8. Харченко Н.Н. Биология зверей и птиц [Электронный ресурс] : учебник / Н.Н. Харченко, Н.А. Харченко. – Электрон. дан. – СПб. [и др.]: Лань, 2015. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>. - 26.08.2016.

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационно-справочных систем.

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Федерального агентства лесного хозяйства	http://www.rosleshoz.gov.ru/
Сайт Министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области	http://минприродыро.рф/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационно-справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
MicrosoftOV. (Право использования программы для ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 53827/РНД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/РНД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.). Сублицензионный договор № Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.). Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.). Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.). Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.).

	Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player и др.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 Adobe Systems Incorporated (бессрочно).
ЭБС "Лань"	Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. с ООО «Издательство Лань»
ЭБС «Университетская библиотека»	Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017 г. с ООО «НексМедиа» Договор № 216-12/15 об оказании информационных услуг от 19.01.2016 г. с ООО «НексМедиа»

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практические занятия, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 19), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система [хранится – ауд. 20]) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудитории 19, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 19. Для самостоятельной работы используется помещение (ауд. 19), оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – ауд. 20, 31.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике оценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ НА 2017-2018 УЧЕБНЫЙ ГОД

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ[Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Егерское дело [Текст] : метод. указ. к вып. расч. – граф. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелио. ин-т ДГАУ, каф. лесоводства и лесных мелиор.; сост. В.В. Танюкевич. – Новочеркасск, 2014. – 18 с. – 22 экз.

3. Егерское дело [Электронный ресурс] : метод. указ. к вып. расч. – граф. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелио. ин-т ДГАУ. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1,21 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

4. Егерское дело [Текст] : метод. указ. к вып. контр. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелио. ин-т ДГАУ., каф. лесоводства и лесных мелиор.; сост. В.В. Танюкевич., М.А. Запривода – Новочеркасск, 2014. – 25 с. – 17 экз.

5. Егерское дело [Электронный ресурс] : метод. указ. к вып. контр. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 685 кБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

1. Изложите краткую историю отечественного охотоведения.
2. Определение охоты. Активная и пассивная, спортивная и промысловые охоты.
3. Дайте определение терминам «государственный охотничий фонд», «охотничьи угодья», «охотпользователь».
4. В чём заключаются должностные обязанности охотоведа?
5. В чём заключаются должностные обязанности егеря?
6. В чём заключаются должностные обязанности охотоведа районной службы охотнадзора?
7. Охотничья продукция, её основные виды?
8. Браконьерство в «Правилах производства охоты».
9. Охотоведение, его основные разделы.
10. Каковы основные отраслевые особенности современного охотничьего хозяйства?
11. Кратко охарактеризуйте охотничье хозяйство США.
12. Кратко охарактеризуйте охотничье хозяйства некоторых стран ЕС (Польша).
13. Внутрихозяйственное охотустройство, его цели и задачи.
14. Территориальное охотустройство, его цели и задачи.
15. Инвентаризация охотничьих угодий.
16. Типология охотничьих угодий.
17. Бонитировка охотничьих угодий.
18. Абсолютные методы учета охотничьих животных.
19. Относительные методы учёта охотничьих животных.
20. Биотехния, её охотхозяйственное значение.
21. Основные особенности охотничьего гладкоствольного оружия.
22. Основные особенности охотничьего нарезного оружия.
23. Основные особенности охотничьего комбинированного оружия.
24. Капканы, их маркировка и назначение.
25. Основные группы охотничьих собак и их специализация на охотах.
26. Ружейная охота на копытных животных.
27. Ружейная охота на хищных зверей.

28. Ружейная охота на водоплавающую дичь.
29. Ружейная охота на полевою дичь.
30. Порядок задержания браконьеров в охотничьих хозяйствах.
31. Каковы основные принципы оценки охотничьих трофеев?
32. Охотничий билет с позиции ФЗ «Об охоте...».
33. Порядок предоставления земельных (лесных) участков, находящихся в государственной собственности, для осуществления охотничьего хозяйства.
34. Охотхозяйственные соглашения.
35. Государственный охотхозяйственный реестр.
36. Полномочия органов власти различных уровней в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.
37. Контроль и надзор за соблюдением законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.
38. Разрешение на добычу охотничьих ресурсов.
39. Государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания.

По дисциплине «Егерское дело» формами текущего контроля являются:

ТК1, ТК2, ТК3 – подготовка докладов, презентаций

ТК2, ТК3 - решение задач по темам практических работ.

ТК4 - выполнение РГР.

В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2)**, состоящих из 2 письменных коллоквиумов по пройденному теоретическому материалу лекций.

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

Студенты, набравшие за работу в семестре от 60 и более баллов, не проходят промежуточную аттестацию в форме сдачи зачета или экзамена.

Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения

Расчетно-графическая работа (РГР) на тему **«Расчёт оптимальной плотности и численности популяции животных в охотничьем хозяйстве с обоснованием изъятия особей для целей спортивной охоты»**. Целью выполнения РГР является закрепление теоретических знаний в области биологии и экологии охотничьих животных, учета охотничьих ресурсов, планирования спортивной охоты.

В задачи РГР входит:

- Изучение биологии и экологии охотничьих животных
- Описание условий охотничьего хозяйства
- Изучение методики расчетов популяционных показателей популяции охотничьего животного;

Структура пояснительной записки расчетно-графической работы и ее ориентировочный объём

Задание (1 с.)

Введение (1 с.)

1 Биологическая характеристика охотничьего животного (1с.)

2 Краткое описание условий охотничьего хозяйства (2с.)

3 Расчет оптимальной плотности и численности популяции животного в охотничьем хозяйстве (3с.)

4. Обоснование объема изъятия особей для целей спортивной охоты (1с.)

Заключение (0,5с.)

Список использованных источников (0,5с.)

Приложение – Карта – схема расположения основных и свойственных стадий охотничьего животного в условиях «Учлесхоз «Донское».

Выполняется РГР студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно. Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании. После проверки и доработки указанных замечаний, работа защищается. При положительной оценке выполненной студентом работе на титульном листе работы ставится - "зачтено".

Темы для написания докладов студентов очной формы обучения

1. Зарубежное и российское охотничье хозяйство
2. Особенности охоты на различные виды охотничьих животных.
3. Орудия охоты

4. Биотехнические мероприятия

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из пяти теоретических вопросов и одного расчетного задания, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется *первой буквой фамилии студента и последней цифрой зачетной книжки*.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [доп.,5].

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература.

1. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Текст] : курс лекций для студ. направл. «Лесное дело» / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. -119 с. – 10 экз.

2. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Электронный ресурс] : курс лекций для студ. направл. «Лесное дело» / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. . – ЖМД; PDF; 2,7 Mb. – Систем. требования: IBM PC.Windows7.Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

3. Леонтьев, Д.Ф. Охотничьи угодья [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Д.Ф. Леонтьев. . – Электрон. дан. – М.: Лань, 2013. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2017

4. Артюховский, А.К. Основы биотехнии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.К. Артюховский, Н.М. Киреев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Электрон. дан. - Воронеж : Лань, 2011. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2017

5. Машкин, В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях [Текст] : учеб. пособие для вузов по направл. подготовки 020400 «Биология» / В.И. Машкин. – СПб [и др.] : Лань, 2013 – 431 с. – (13 экз.)

6. Машкин, В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов по направл. подготовки 020400 «Биология» / В.И. Машкин. – Электрон. дан. – СПб [и др.] : Лань, 2013. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2017

8.2 Дополнительная литература.

1. Егерское дело [Текст] : метод. указ. к вып. расч. – граф. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. ин-т ДГАУ, каф. лесоводства и лесных мелиор.; сост. В.В. Танюкевич. – Новочеркасск, 2014. – 18 с. – 22 экз.

2. Егерское дело [Электронный ресурс] : метод. указ. к вып. расч. – граф. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. ин-т ДГАУ. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1,21 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

3. Егерское дело [Текст] : метод. указ. к вып. контр. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. ин-т ДГАУ., каф. лесоводства и лесных мелиор.; сост. В.В. Танюкевич., М.А. Запривода – Новочеркасск, 2014. – 25 с. – 17 экз.

4. Егерское дело [Электронный ресурс] : метод. указ. к вып. контр. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 685 кБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

5. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Текст] : практикум для студ. направл. «Лесное дело» / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж. – мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 54 с. – 17 экз.

6. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Электронный ресурс] : практикум для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. инж. – мелиор. ин-т ДГАУ. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,78 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

7. Харченко Н.Н. Биология зверей и птиц [Текст] : учебник для вузов по направл. «Лесное дело» и «Ландшафтная архитектура» / Н.Н. Харченко, Н.А. Харченко. – СПб. [и др.]: Лань, 2015. - 431 с. – 23 экз.

8. Харченко Н.Н. Биология зверей и птиц [Электронный ресурс] : учебник / Н.Н. Харченко, Н.А. Харченко. – Электрон. дан. – СПб. [и др.]: Лань, 2015. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>. - 26.08.2017.

9. Мальков, Ю.Г. Организация охотничьего хозяйства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Г. Мальков, Е.Н. Чешуин. — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/> - 26.08.2017

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационно-справочных систем.

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Федерального агентства лесного хозяйства	http://www.rosleshoz.gov.ru/
Сайт Министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области	http://минприродыро.рф/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
MicrosoftOV. (Право использования программы для ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № 58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор № 58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player и др.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 Adobe Systems Incorporated (бессрочно).
ЭБС "Лань"	Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»
ЭБС «Университетская библиотека»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа» Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017.г. с ООО «НексМедиа»

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практические занятия, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 19), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система [хранится – ауд. 20]) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудитории 19, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 19. Для самостоятельной работы используется помещение (ауд. 19), оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – ауд. 20, 31.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры 18. 08 2017г.

Заведующий кафедрой

(подпись)

Танюкевич В.В.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: 09 2017г.

Декан факультета

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ НА 2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИИМБ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.dgtu.ru>

2. Егерское дело [Текст] : метод. указ. к вып. расч. – граф. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. ин-т ДГАУ, каф. лесоводства и лесных мелиор.; сост. В.В. Танюкевич. – Новочеркасск, 2014. – 18 с. – 22 экз.

3. Егерское дело [Электронный ресурс] : метод. указ. к вып. расч. – граф. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД: PDF; 1,21 МБ. – Систем. требования : IBM PC, Windows 7, Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

4. Егерское дело [Текст] : метод. указ. к вып. контр. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. ин-т ДГАУ, каф. лесоводства и лесных мелиор.; сост. В.В. Танюкевич, М.А. Запривода – Новочеркасск, 2014. – 25 с. – 17 экз.

5. Егерское дело [Электронный ресурс] : метод. указ. к вып. контр. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД: PDF; 685 кБ. – Систем. требования : IBM PC, Windows 7, Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

7.
ПРОВЕД
ДИСЦИ

Во

1. Из

2. Оп

3. Да

4. В

5. В

6. В

7. Ох

8. Бра

9. Ох

10. Ка

11. Кри

12. Кри

13. Вие

14. Тер

15. Ин

16. Тип

17. Бо

18. Аб

19. От

20. Био

21. Ос

22. Ос

23. Ос

24. Ка

25. Ос

26. Ру

27. Ру

28. Ру

29. Ру

30. Пор

31. Как

32. Ох

33. Пор

ност

34. Ох

35. Гос

36. Под

сов.

37. Кон

сурс

38. Разр

39. Гос

По д

TK1.

TK2.

TK4.

В те

ных коллокви

Итог

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

1. Изложите краткую историю отечественного охотоведения.
2. Определение охоты. Активная и пассивная, спортивная и промысловые охоты.
3. Дайте определение терминам «государственный охотничий фонд», «охотничьи угодья», «охотпользователь».
4. В чём заключаются должностные обязанности охотоведа?
5. В чём заключаются должностные обязанности егеря?
6. В чём заключаются должностные обязанности охотоведа районной службы охотнадзора?
7. Охотничья продукция, её основные виды?
8. Браконьерство в «Правилах производства охоты».
9. Охотоведение, его основные разделы.
10. Каковы основные отраслевые особенности современного охотничьего хозяйства?
11. Кратко охарактеризуйте охотничье хозяйство США.
12. Кратко охарактеризуйте охотничье хозяйства некоторых стран ЕС (Польша).
13. Внутрихозяйственное охотустройство, его цели и задачи.
14. Территориальное охотустройство, его цели и задачи.
15. Инвентаризация охотничьих угодий.
16. Типология охотничьих угодий.
17. Бонитировка охотничьих угодий.
18. Абсолютные методы учета охотничьих животных.
19. Относительные методы учёта охотничьих животных.
20. Биотехния, её охотхозяйственное значение.
21. Основные особенности охотничьего гладкоствольного оружия.
22. Основные особенности охотничьего нарезного оружия.
23. Основные особенности охотничьего комбинированного оружия.
24. Капканы, их маркировка и назначение.
25. Основные группы охотничьих собак и их специализация на охотах.
26. Ружейная охота на копытных животных.
27. Ружейная охота на хищных зверей.
28. Ружейная охота на водоплавающую дичь.
29. Ружейная охота на полевую дичь.
30. Порядок задержания браконьеров в охотничьих хозяйствах.
31. Каковы основные принципы оценки охотничьих трофеев?
32. Охотничий билет с позиции ФЗ «Об охоте...».
33. Порядок предоставления земельных (лесных) участков, находящихся в государственной собственности, для осуществления охотничьего хозяйства.
34. Охотхозяйственные соглашения.
35. Государственный охотхозяйственный реестр.
36. Полномочия органов власти различных уровней в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.
37. Контроль и надзор за соблюдением законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.
38. Разрешение на добычу охотничьих ресурсов.
39. Государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания.

По дисциплине «Егерское дело» формами текущего контроля являются:

ТК1, ТК2, ТК3 – подготовка докладов, презентаций

ТК2, ТК3 - решение задач по темам практических работ.

ТК4 - выполнение РГР.

В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2)**, состоящих из 2 письменных коллоквиумов по пройденному теоретическому материалу лекций.

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

Студенты, набравшие за работу в семестре от 60 и более баллов, не проходят промежуточную аттестацию в форме сдачи зачета или экзамена.

Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения

Расчетно-графическая работа (РГР) на тему «**Расчёт оптимальной плотности и численности популяции животных в охотничьем хозяйстве с обоснованием изъятия особей для целей спортивной охоты**». Целью выполнения РГР является закрепление теоретических знаний в области биологии и экологии охотничьих животных, учета охотничьих ресурсов, планирования спортивной охоты.

В задачи РГР входит:

- Изучение биологии и экологии охотничьих животных
- Описание условий охотничьего хозяйства
- Изучение методики расчетов популяционных показателей популяции охотничьего животного;

*Структура пояснительной записки расчетно-графической работы
и ее ориентировочный объем*

Задание (1 с.)

Введение (1 с.)

1 Биологическая характеристика охотничьего животного (1с.)

2 Краткое описание условий охотничьего хозяйства (2с.)

3 Расчет оптимальной плотности и численности популяции животного в охотничьем хозяйстве (3с.)

4. Обоснование объема изъятия особей для целей спортивной охоты (1с.)

Заключение (0,5с.)

Список использованных источников (0,5с.)

Приложение – Карта – схема расположения основных и свойственных станций охотничьего животного в условиях «Учлесхоз «Донское».

Выполняется РГР студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно. Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании. После проверки и доработки указанных замечаний, работа защищается. При положительной оценке выполненной студентом работе на титульном листе работы ставится - "зачтено".

Темы для написания докладов студентов очной формы обучения

1. Зарубежное и российское охотничье хозяйство
2. Особенности охоты на различные виды охотничьих животных.
3. Орудия охоты
4. Биотехнические мероприятия

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из пяти теоретических вопросов и одного расчетного задания, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется *первой буквой фамилии студента и последней цифрой зачетной книжки*.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [доп.,5].

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература.

1. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Текст] : курс лекций для студ. направл. «Лесное дело» / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. -119 с. – 10 экз.
2. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Электронный ресурс] : курс лекций для студ. направл. «Лесное дело» / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. . – ЖМД; PDF; 2,7 Mb. – Систем. требования: IBM PC.Windows7.Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Леонтьев, Д.Ф. Охотничьи угодья [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Д.Ф. Леонтьев. . – Электрон. дан. – М.: Лань, 2013. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2018

4. Артюховский, А.К. Основы биотехнии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.К. Артюховский, Н.М. Киреев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Электрон. дан. - Воронеж : Лань, 2011. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2018

5. Машкин, В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях [Текст] : учеб. пособие для вузов по направл. подготовки 020400 «Биология» / В.И. Машкин. – СПб [и др.] : Лань, 2013 – 431 с. – (13 экз.)

6. Машкин, В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов по направл. подготовки 020400 «Биология» / В.И. Машкин. – Электрон. дан. – СПб [и др.] : Лань, 2013. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2018

8.2 Дополнительная литература.

1. Егерское дело [Текст] : метод. указ. к вып. расч. – граф. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. ин-т ДГАУ, каф. лесоводства и лесных мелиор.; сост. В.В. Танюкевич. – Новочеркасск, 2014. – 18 с. – 22 экз.

2. Егерское дело [Электронный ресурс] : метод. указ. к вып. расч. – граф. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1,21 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

3. Егерское дело [Текст] : метод. указ. к вып. контр. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. ин-т ДГАУ., каф. лесоводства и лесных мелиор.; сост. В.В. Танюкевич., М.А. Запривода – Новочеркасск, 2014. – 25 с. – 17 экз.

4. Егерское дело [Электронный ресурс] : метод. указ. к вып. контр. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 685 кБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

5. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Текст] : практикум для студ. направл. «Лесное дело» / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж. – мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 54 с. – 17 экз.

6. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Электронный ресурс] : практикум для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. инж. – мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,78 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

7. Харченко Н.Н. Биология зверей и птиц [Текст] : учебник для вузов по направл. «Лесное дело» и «Ландшафтная архитектура» / Н.Н. Харченко, Н.А. Харченко. – СПб. [и др.] : Лань, 2015. – 431 с. – 23 экз.

8. Харченко Н.Н. Биология зверей и птиц [Электронный ресурс] : учебник / Н.Н. Харченко, Н.А. Харченко. – Электрон. дан. – СПб. [и др.] : Лань, 2015. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2018.

9. Мальков, Ю.Г. Организация охотничьего хозяйства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Г. Мальков, Е.Н. Чешуин. — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/> - 26.08.2018

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационно-справочных систем.

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Федерального агентства лесного хозяйства	http://www.rosleshoz.gov.ru/
Сайт Министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области	http://минприродыро.рф/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием

РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
MicrosoftOV. (Право использования программы для IBM Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP.7.8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «Софт/лайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор № 58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «Софт/лайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player и др.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 Adobe Systems Incorporated (бессрочно).
ЭБС "Лань."	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»
ЭБС «Университетская библиотека»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018 г. с ООО «НексМедиа»

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практические занятия, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещений для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 19), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система [хранится – ауд. 20]) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудитории 19, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 19. Для самостоятельной работы используется помещение (ауд. 19), оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – ауд. 20, 31.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «20» 08 2018 г.

Заведующий кафедрой

(подпись)

Мамкина В.В.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «21» 08 2018 г.

Декан факультета

(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2019 - 2020 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

1. Изложите краткую историю отечественного охотоведения.
2. Определение охоты. Активная и пассивная, спортивная и промысловые охоты.
3. Дайте определение терминам «государственный охотничий фонд», «охотничьи угодья», «охотпользователь».
4. В чём заключаются должностные обязанности охотоведа?
5. В чём заключаются должностные обязанности егеря?
6. В чём заключаются должностные обязанности охотоведа районной службы охотнадзора?
7. Охотничья продукция, её основные виды?
8. Браконьерство в «Правилах производства охоты».
9. Охотоведение, его основные разделы.
10. Каковы основные отраслевые особенности современного охотничьего хозяйства?
11. Кратко охарактеризуйте охотничье хозяйство США.
12. Кратко охарактеризуйте охотничье хозяйства некоторых стран ЕС (Польша).
13. Внутрихозяйственное охотустройство, его цели и задачи.
14. Территориальное охотустройство, его цели и задачи.
15. Инвентаризация охотничьих угодий.
16. Типология охотничьих угодий.
17. Бонитировка охотничьих угодий.
18. Абсолютные методы учета охотничьих животных.
19. Относительные методы учёта охотничьих животных.
20. Биотехния, её охотхозяйственное значение.
21. Основные особенности охотничьего гладкоствольного оружия.
22. Основные особенности охотничьего нарезного оружия.
23. Основные особенности охотничьего комбинированного оружия.
24. Капканы, их маркировка и назначение.
25. Основные группы охотничьих собак и их специализация на охотах.
26. Ружейная охота на копытных животных.
27. Ружейная охота на хищных зверей.
28. Ружейная охота на водоплавающую дичь.
29. Ружейная охота на полевою дичь.
30. Порядок задержания браконьеров в охотничьих хозяйствах.
31. Каковы основные принципы оценки охотничьих трофеев?
32. Охотничий билет с позиции ФЗ «Об охоте...».
33. Порядок предоставления земельных (лесных) участков, находящихся в государственной собственности, для осуществления охотничьего хозяйства.
34. Охотхозяйственные соглашения.
35. Государственный охотхозяйственный реестр.
36. Полномочия органов власти различных уровней в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.
37. Контроль и надзор за соблюдением законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.
38. Разрешение на добычу охотничьих ресурсов.
39. Государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания.

По дисциплине «Егерское дело» формами **текущего контроля** являются:
ТК1, ТК2, ТК3 – подготовка докладов, презентаций

ТК2, ТК3 - решение задач по темам практических работ.

ТК4 - выполнение РГР.

В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2)**, состоящих из 2 письменных коллоквиумов по пройденному теоретическому материалу лекций.

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

Студенты, набравшие за работу в семестре от 60 и более баллов, не проходят промежуточную аттестацию в форме сдачи зачета или экзамена.

Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения

Расчетно-графическая работа (РГР) на тему «**Расчёт оптимальной плотности и численности популяции животных в охотничьем хозяйстве с обоснованием изъятия особей для целей спортивной охоты**». Целью выполнения РГР является закрепление теоретических знаний в области биологии и экологии охотничьих животных, учета охотничьих ресурсов, планирования спортивной охоты.

В задачи РГР входит:

- Изучение биологии и экологии охотничьих животных
- Описание условий охотничьего хозяйства
- Изучение методики расчетов популяционных показателей популяции охотничьего животного;

*Структура пояснительной записки расчетно-графической работы
и ее ориентировочный объём*

Задание (1 с.)

Введение (1 с.)

1 Биологическая характеристика охотничьего животного (1с.)

2 Краткое описание условий охотничьего хозяйства (2с.)

3 Расчет оптимальной плотности и численности популяции животного в охотничьем хозяйстве (3с.)

4. Обоснование объема изъятия особей для целей спортивной охоты (1с.)

Заключение (0,5с.)

Список использованных источников (0,5с.)

Приложение – Карта – схема расположения основных и свойственных стадий охотничьего животного в условиях «Учлесхоз «Донское».

Выполняется РГР студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно. Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании. После проверки и доработки указанных замечаний, работа защищается. При положительной оценке выполненной студентом работе на титульном листе работы ставится - "зачтено".

Темы для написания докладов студентов очной формы обучения

1. Зарубежное и российское охотничье хозяйство
2. Особенности охоты на различные виды охотничьих животных.
3. Орудия охоты
4. Биотехнические мероприятия

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из пяти теоретических вопросов и одного расчетного задания, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется **первой буквой фамилии студента и последней цифрой зачетной книжки**.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [доп.,5].

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература.

1. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Текст] : курс лекций для студ. направл. «Лесное дело» / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. -119 с. – 10 экз.
2. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Электронный ресурс] : курс лекций для студ. направл. «Лесное дело» / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. . – ЖМД; PDF; 2,7 Mb. – Систем. требования: IBM PC.Windows7.Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Леонтьев, Д.Ф. Охотничьи угодья [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Д.Ф. Леонтьев. – Электрон. дан. – М.: Лань, 2013. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2019
4. Артюховский, А.К. Основы биотехнии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.К. Артюховский, Н.М. Киреев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Электрон. дан. - Воронеж : Лань, 2011. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2019
5. Машкин, В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях [Текст] : учеб. пособие для вузов по направл. подготовки 020400 «Биология» / В.И. Машкин. – СПб [и др.] : Лань, 2013 – 431 с. – (13 экз.)
6. Машкин, В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов по направл. подготовки 020400 «Биология» / В.И. Машкин. – Электрон. дан. – СПб [и др.] : Лань, 2013. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2019

8.2 Дополнительная литература.

1. Егерское дело [Текст] : метод. указ. к вып. расч. – граф. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. ин-т ДГАУ, каф. лесоводства и лесных мелиор.; сост. В.В. Танюкевич. – Новочеркасск, 2014. – 18 с. – 22 экз.
2. Егерское дело [Электронный ресурс] : метод. указ. к вып. расч. – граф. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. ин-т ДГАУ. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1,21 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Егерское дело [Текст] : метод. указ. к вып. контр. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. ин-т ДГАУ., каф. лесоводства и лесных мелиор.; сост. В.В. Танюкевич., М.А. Запривода – Новочеркасск, 2014. – 25 с. – 17 экз.
4. Егерское дело [Электронный ресурс] : метод. указ. к вып. контр. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 685 кБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
5. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Текст] : практикум для студ. направл. «Лесное дело» / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж. – мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 54 с. – 17 экз.
6. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Электронный ресурс] : практикум для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. инж. – мелиор. ин-т ДГАУ. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,78 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
7. Мальков, Ю.Г. Организация охотничьего хозяйства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Г. Мальков, Е.Н. Чешуин. — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/> - 26.08.2019
8. Машкин, В.И. Ресурсы животного мира [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Машкин. — 2-е изд., стер. . – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2019
9. Наумов, П.П. Основы комплексного мониторинга ресурсов природопользования. Теория, методология, концепция [Электронный ресурс]: учебник / П.П. Наумов. . – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2019

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информаци-онных справочных систем.

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Федерального агентства лесного хозяйства	http://www.rosleshoz.gov.ru/
официальный сайт НИМИ с доступом	www.ngma.su

в электронную библиотеку	
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Сайт Министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области	http://минприродыро.рф/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

2019/2020	Договор № 354 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2019 г. по 13.06.2020 г.
2019/2020	Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг от 14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа»	с 14.01.2019 г. по 19.01.2020 г.
2019/2020	Дополнительное соглашение № 1 к договору № 5 от 08.02.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
2019/2020	Договор № p08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2019/2020	Договор № 5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 08.02.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
2019/2020	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018 г. до окончания неисключительных прав на произведение

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
MicrosoftOV. (Право использования программы для ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)

Project Expert 2010 Professional)	
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player и др.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 Adobe Systems Incorporated (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
«Консультант плюс»»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практические занятия, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 19), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система [хранится – ауд. 20]) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудитории 19, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 19. Для самостоятельной работы используется помещение (ауд. 19), оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – ауд. 20, 31.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 26 » августа 2019 г. Протокол №1

Заведующий кафедрой

(подпись)

Танюкевич В. В.
(ф.и.о.)

внесенные изменения утверждаю: « 27 » августа 2019 г.

Декан факультета

(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на весенний семестр 2019 - 2020 учебного года вносятся изменения:
дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 11/2020 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС «ЛАНЬ» от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 20.02.2020 г. по 20.02.2021 г.
2019/2020	Договор № СЭБ № НВ-171 на оказание услуг от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г.
2019/2020	Договор № 501-01/20 об оказании информационных услуг от 22.01.2020 г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2019/2020	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки от 29.10.2019 г. ФГАОУ ВО «РГУ неги и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей пролонгацией
2019/2020	Договор № 10 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 28.10.2019 г. по 28.10.2020 г.

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» версии 3.3»; Программное обеспечение «Модуль поиска текстовых заимствований «Объединенная коллекция»	Лицензионный договор № 1446 от 03.02.2020 г. АО «Антиплагиат» (с 03.02.2020 г. по 03.02.2021 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры « 25 » февраля 2020 г. Протокол №6

Заведующий кафедрой

вносённые изменения утверждаю « 26 » февраля 2020 г.

Танюкович В. В.
(подпись)

Декан факультета

(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2020 - 2021 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

1. Изложите краткую историю отечественного охотоведения.
2. Определение охоты. Активная и пассивная, спортивная и промысловые охоты.
3. Дайте определение терминам «государственный охотничий фонд», «охотничьи угодья», «охотпользователь».
4. В чём заключаются должностные обязанности охотоведа?
5. В чём заключаются должностные обязанности егеря?
6. В чём заключаются должностные обязанности охотоведа районной службы охотнадзора?
7. Охотничья продукция, её основные виды?
8. Браконьерство в «Правилах производства охоты».
9. Охотоведение, его основные разделы.
10. Каковы основные отраслевые особенности современного охотничьего хозяйства?
11. Кратко охарактеризуйте охотничье хозяйство США.
12. Кратко охарактеризуйте охотничье хозяйства некоторых стран ЕС (Польша).
13. Внутрихозяйственное охотустройство, его цели и задачи.
14. Территориальное охотустройство, его цели и задачи.
15. Инвентаризация охотничьих угодий.
16. Типология охотничьих угодий.
17. Бонитировка охотничьих угодий.
18. Абсолютные методы учета охотничьих животных.
19. Относительные методы учёта охотничьих животных.
20. Биотехния, её охотхозяйственное значение.
21. Основные особенности охотничьего гладкоствольного оружия.
22. Основные особенности охотничьего нарезного оружия.
23. Основные особенности охотничьего комбинированного оружия.
24. Капканы, их маркировка и назначение.
25. Основные группы охотничьих собак и их специализация на охотах.
26. Ружейная охота на копытных животных.
27. Ружейная охота на хищных зверей.
28. Ружейная охота на водоплавающую дичь.
29. Ружейная охота на полевою дичь.
30. Порядок задержания браконьеров в охотничьих хозяйствах.
31. Каковы основные принципы оценки охотничьих трофеев?
32. Охотничий билет с позиции ФЗ «Об охоте...».
33. Порядок предоставления земельных (лесных) участков, находящихся в государственной собственности, для осуществления охотничьего хозяйства.
34. Охотхозяйственные соглашения.
35. Государственный охотхозяйственный реестр.
36. Полномочия органов власти различных уровней в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.
37. Контроль и надзор за соблюдением законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.
38. Разрешение на добычу охотничьих ресурсов.
39. Государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания.

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из пяти теоретических вопросов и одного расчетного задания, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется *первой буквой фамилии студента и последней цифрой зачетной книжки*.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [доп.,5].

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература.

1. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Текст] : курс лекций для студ. направл. «Лесное дело» / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. -119 с. – 10 экз.
2. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Электронный ресурс] : курс лекций для студ. направл. «Лесное дело» / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. . – ЖМД; PDF; 2,7 Mb. – Систем. требования: IBM PC.Windows7.Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Леонтьев, Д.Ф. Охотничьи угодья [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Д.Ф. Леонтьев. . – Электрон. дан. – М.: Лань, 2013. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2020
3. Артюховский, А.К. Основы биотехнии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.К. Артюховский, Н.М. Киреев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Электрон. дан. - Воронеж : Лань, 2011. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2020
4. Машкин, В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях [Текст] : учеб. пособие для вузов по направл. подготовки 020400 «Биология» / В.И. Машкин. – СПб [и др.] : Лань, 2013 – 431 с. – (13 экз.)
5. Машкин, В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов по направл. подготовки 020400 «Биология» / В.И. Машкин. – Электрон. дан. – СПб [и др.] : Лань, 2013. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2020

8.2 Дополнительная литература.

1. Егерское дело [Текст] : метод. указ. к вып. контр. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. ин-т ДГАУ., каф. лесоводства и лесных мелиор.; сост. В.В. Танюкевич., М.А. Запривода – Новочеркасск, 2014. – 25 с. – 17 экз.
2. Егерское дело [Электронный ресурс] : метод. указ. к вып. контр. работы для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 685 кБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Текст] : практикум для студ. направл. «Лесное дело» / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж. – мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 54 с. – 17 экз.
4. Танюкевич, В.В. Егерское дело [Электронный ресурс] : практикум для студ. направл. «Лесное дело» / Новочерк. инж. – мелиор. ин-т ДГАУ. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 2,78 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
5. Мальков, Ю.Г. Организация охотничьего хозяйства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Г. Мальков, Е.Н. Чешуин. — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/> - 26.08.2020
6. Машкин, В.И. Ресурсы животного мира [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Машкин. — 2-е изд., стер. . – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2020
7. Наумов, П.П. Основы комплексного мониторинга ресурсов природопользования. Теория, методология, концепция [Электронный ресурс]: учебник / П.П. Наумов. . – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/>. – 26.08.2020

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информаци-онных справочных систем.

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Федерального агентства лесного хозяйства	http://www.rosleshoz.gov.ru/
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Сайт Министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области	http://минприродыро.рф/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-21 уч. год

2020/2021	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по 19.01.2026
2020/2021	Договор № 11/2020 от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» с ООО «ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия»	с 20.02.2020 г. по 19.02.2021 г.
2020/2021	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2020/2021	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией
2020/2021	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практические занятия, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 19), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система [хранится – ауд. 20]) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудитории 19, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 19. Для самостоятельной работы используется помещение (ауд. 19), оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – ауд. 20.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры

Протокол № 1 от от «27» августа 2020 г.

Заведующий кафедрой _____ (подпись) _____ Танюкевич В.В. (Ф.И.О.)

Внесенные изменения утверждаю: от «28» августа 2020 г.

Декан факультета _____ (подпись) _____ Кружильин С.Н. (Ф.И.О.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на весенний семестр 2020 - 2021 учебного года вносятся изменения: дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.3 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

Перечень лицензионного программного обеспечения		Реквизиты подтверждающего документа
с 01.09.2020 г. по 31.08.2021 г.		
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	RUS	Лицензионный договор № 13343 от 29.01.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.).
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» версии 3.3»; Программное обеспечение «Модуль поиска текстовых заимствований «Объединенная коллекция»	Лицензионный договор № 1446 от 03.02.2020 г. АО «Антиплагиат» (с 03.02.2020 г. по 03.02.2021 г.).	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» версии 3.3»; Программное обеспечение «Модуль поиска текстовых заимствований «Объединенная коллекция»
Microsoft Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)		Сублицензионный договор №501 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.) Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
1С:Предприятия 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях	RUS	Сублицензионный договор № PB0000816 от 21.11.2017 г. ООО «1С-ГЭНДАЛЬФ» (с 21.11.2017 г. по 21.11.2018 г.) Бессрочный ?
Dr.Web®DesktopSecuritySuiteАнтивирус + ЦУ	RUS	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА05150002 от 15.05.2020 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Айти центр» (с 15.05.2020 г. по 15.05.2021 г.)
Программное обеспечениеТорол-L2 Basic (лесоустройство)	RUS	Договор № б/н пожертвования от 11.10.2018 г. ООО «Экострой» (бессрочно).
ГИС MapInfoPro 16.0 (рус.) для учебных заведений		Лицензионный договор № 75/2018 от 18.06.2018 г. ООО «ЭСТИ МАП» (бессрочно)
Тестирующая система «Профессионал»	RUS	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	RUS	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	RUS	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ

Программный комплекс «ГРАНД-Смета» версия «Prof»	RUS	«Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно). Свидетельство № 008475 81 – № 008486 81 от 25.04.2008 г. ООО Центр по разработке и внедрению информационных технологий «ГРАНД» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	RUS	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Программные средства «Интегральная модель развития пожара в здании»	RUS	Договор № 428/н-рпз на оказание информационных услуг в области пожарной безопасности от 12.05.2014 г. ФГБУ ВНИИПО МЧС России (бессрочно)
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCADArchitecture, AutoCADCivil 3D и др.)		Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. AutodeskAcademicResourceCenter(бессрочно)
AdobeAcrobatReader DC	Свободно распространяемое ПО	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

8.5 Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-2021 уч. год

Перечень договоров (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	Договор №1/2021 от 15.02.2021 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесонинженерное дело - Издательство Лань» и отдельно на книги из коллекции «Инженерно-технические науки - Издательство Лань»	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2020/2021	Договор № 2/2021 от 15.02.2021 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесонинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесонинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия»	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2020/2021	Договор № 501-01/20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по 19.01.2026
2020/2021	Договор № 11/2020 от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесонинженерное дело – Издательства Лань», «Лесное хозяйство и лесонинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесонинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» с ООО «ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия»	с 20.02.2020 г. по 19.02.2021 г.
2020/2021	Договор № p08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2020/2021	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей

		продолжением
2020/2021	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использование от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры
 Протокол № 7 от _____ от «26» февраля 2021г.

Заведующий кафедрой

(подпись)

Танюкевич В.В.

(Ф.И.О.)

Внесенные изменения утверждаю: 26 февраля 2021г.

Декан факультета

(подпись)

Кружилин С.Н.

(Ф.И.О.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2021 - 2022 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор №01674/2021 от 25.01.2021 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № АК 1185 от 19.03.2021 ООО "Региональный информационный индекс цитирования" (21.03.21 г. по 20.03.22 г.)
Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № SIO-13947/18016/2020 от 11.09.2020 ООО Научная электронная библиотека
Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения"	Контракт № 24/12 от 24.12.2020 ООО "Гросс Систем.Информация и решения"

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2021-22 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2021/2022	Договор № 1/2021 от 15.02.2021 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» и отдельно наб книг из других разделов. Доп.соглашение №1 от 20.02.21 к Дог № 1 от 15.02.2021 г. Лань	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2021/2022	Договор №2/2021 с ООО«ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» с ООО «ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия» Доп.соглашение №1 от 20.02.21 к Дог.№ 2 от 15.02.2021 г. Лань	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2021/2022	Договор № 12 по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции «Инженерно-технические науки - Издательство ТюмГНГУ»от 27.10.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» (Нефтегазовое дело)	с 28.10.2020 г. по 27.10.2021 г.

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 3343 от 29.01.2021 г.. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web®DesktopSecuritySuiteАнтивирус КЗ+ ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.)

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «27» августа 2021 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «27» августа 2021 г.

Декан факультета



Кружилин С.Н.
(Ф.И.О.)