

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



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

| | |
|--|---|
| Дисциплина | 61.В.ДВ.03.01 Охотустройство лесов |
| | (полное наименование учебной дисциплины) |
| Направление подготовки | 35.04.01 «Лесное дело» |
| | (код, полное наименование направления подготовки) |
| Направленность(и) | Лесоведение, лесоводство и лесная пирология |
| | (полное наименование направленности (ей) ОФОП направления подготовки) |
| Уровень образования | Магистратура |
| | (бакалавриат, специалитет, магистратура) |
| Форма(ы) обучения | очная, заочная |
| | (очная, очно-заочная, заочная) |
| Факультет | Лесохозяйственный, ЛХФ |
| | (полное наименование факультета, сокращенное) |
| Кафедра | Лесоводства и лесных мелнораций, Л и ЛМ |
| | (полное, сокращенное наименование кафедры) |
| ФГОС ВО (3++) направления утверждён приказом Минобрнауки России | от 17.07.2017 г. № 667 |
| | (дата утверждения ФГОС ВО (3++), № приказа) |
| Год начала реализации ОП | 2019 |

Разработчик (и) Зав.каф. Л и ЛМ
(полное, сокращенное наименование кафедры)

(подпись)

Танюкевич В.В.
(Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:
кафедра Л и ЛМ
(сокращенное наименование кафедры)

протокол № 5 от «28» января 2019 г.

Заведующий кафедрой

(подпись)

Танюкевич В.В.
(Ф.И.О.)

Заведующая библиотекой

(подпись)

Чалай С.В.
(Ф.И.О.)

Учебно-методическая комиссия факультета

протокол № 5 от «30» января 2019 г.

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

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, направлены на формирование следующих компетенций:

Рекомендованные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Код и наименование профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции |
|--|--|
| <i>ПК-1 Способен вести исследования в области лесного районирования, комплексной оценки лесных ресурсов с учётом экологических особенностей произрастания насаждений в экономических условиях региона, создавать информационно-справочные системы нормативов для наземной и дистанционной инвентаризации лесов, разрабатывать программы оптимизации лесопользования, лесовосстановления и защитного лесоразведения</i> | <i>ПК-1.1 - Владеет методами статистического и имитационного моделирования, методами принятия оптимальных решений с учетом экологических особенностей среды обитания растений и животных</i> |
| <i>ПК-2 Способен решать задачи проектирования лесохозяйственных мероприятий в области лесопользования, защиты, охраны, воспроизводства лесов, мелиорации лесных земель, охотоустройства и экономического обоснования лесохозяйственных регламентов лесничеств, оптимизации лесных планов субъекта РФ, организации устойчивого управления лесными ресурсами</i> | <i>ПК-2.1 Владеет основами лесоустройства и проектирования оптимальных технологических схем лесовосстановления, лесопользования, воспроизводства лесных ресурсов, охотоустройства</i> |

2. 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 | |
| | 4 семестр | | | 2 курс | |
| | 8 | | Итого | | |
| Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе: | 42 | | 42 | 14 | 14 |
| Лекции | 14 | | 14 | 4 | 4 |
| Лабораторные работы (ЛР) | | | | | |
| Практические занятия (ПЗ) | 28 | | 28 | 10 | 10 |
| Семинары (С) | | | | | |
| Самостоятельная работа (всего) в том числе: | 66 | | 66 | 121 | 121 |
| Курсовой проект (работа) | | | | | |
| Расчётно-графическая работа | | | | | |
| Реферат | | | | | |
| Контрольная работа | | | | | |
| <i>Другие виды самостоятельной работы</i> | | | | | |
| Подготовка к зачету | 36 | | 36 | | |
| Подготовка и сдача экзамена | 66 | | 66 | 9 | 9 |
| Общая трудоёмкость | часов | 144 | 144 | 144 | 144 |
| | ЗЕТ | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Формы контроля по дисциплине: | | | | | |
| - экзамен, зачёт | | экзамен | | экзамен | экзамен |
| - курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт. | | | | | |

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Очная форма обучения

3.1.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины | семестр | Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах) | | | | | | Итоговый контроль | Итого |
|---------------------------------|--|---------|--|------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|----|-------------------|-------|
| | | | аудиторные | | | СРС | | | | |
| | | | Лекции | Лаборат. занятия | Практич. занятия (семинары) | Курсовой П / Р, РГР, реферат | Другие виды СРС | | | |
| 1 | Основные понятия охотустройства лесов | 4 | 6 | - | 12 | | 30 | | 48 | |
| 2 | Охотустройство лесов | 4 | 8 | - | 16 | | 36 | | 60 | |
| Подготовка к итоговому контролю | | экзамен | | | | | | 36 | 36 | |
| ВСЕГО: | | | 14 | - | 28 | | 66 | 36 | 144 | |

3.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

| № раздела дисциплины из табл. 4.1.1 | семестр | Тематика и содержание практических занятий (семинаров) | Трудоёмкость (час.) | Формы контроля (ПК) |
|-------------------------------------|---------|---|---------------------|---------------------|
| 1 | 4 | Основные понятия охотустройства. Внутрихозяйственное охотустройство Территориальное охотустройство Основные термины и определения охотустройства | 2 | ПК-1 |
| 1 | 4 | Охота и охотничье хозяйство. Основные особенности охотничьего хозяйства России. Охота в нормативных документах. (Дискуссия) | 2 | ПК-1 |
| 2 | 4 | Охотничьи ресурсы. Продукция Охоты. Охотничьи ресурсы. Распространение охотничьих ресурсов. Охотничья продукция | 2 | ПК-1 |
| 2 | 4 | Организация внутрихозяйственного охотустройства. Техническое задание на проведение внутрихозяйственного охотустройства. Договор на проведение внутрихозяйственного охотустройства. Порядок организации внутрихозяйственного охотустройства. | 2 | ПК-1 |
| 2 | 4 | Организация территориального охотустройства. Порядок составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта РФ. Общие требования к составу и структуре схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта РФ. | 2 | ПК-1 |
| 2 | 4 | Изыскательские работы в охотустройстве. Общие вопросы организации изыскательских работ. Инвентаризация охотугодий. Учётные работы. Бонитировка охотугодий. Определение норм отстрела охотничьих животных. Разработка биотехнических мероприятий. Эксплуатация охотничьих животных. Определение пропускной способности охотхозяйства. Разработка планово-картографических материалов (Интерактивная лекция) | 2 | ПК-1 |
| 2 | 4 | Охотхозяйственная деятельность, организация территории хо- | 2 | ПК-2 |

| | | | | |
|-------|--|---|----|--|
| | | зяйства и его экономические показатели. Определение направления охотхозяйственной деятельности. Организация территории охотхозяйства. Экономические показатели охотхозяйства. | | |
| ИТОГО | | | 14 | |

3.1.3 Практические занятия (семинары)*

| № раздела дисциплины из табл. 4.1.1 | семестр | Тематика и содержание практических занятий (семинаров) | Трудоемкость (час.) | Формы контроля (ТК) |
|-------------------------------------|---------|---|---------------------|---------------------|
| 1 | 4 | Хозяйственно- биологическое описание охотничьих животных в проекте внутривладельческого охотустройства. Учет охотничьих животных. | 6 | ТК-1 |
| 1 | 4 | Оптимальная численность охотничьих животных. | 6 | ТК-1 |
| 2 | 4 | Типология охотничьих угодий в проекте охотустройства. (Решение ситуационных задач) | 8 | ТК-2 |
| 2 | 4 | Оценка и бонитировка охотничьих угодий. (Решение ситуационных задач) | 8 | ТК-2 |
| 2 | 4 | Биотехнические мероприятия в охотустройстве. Картографический материал в проекте охотничьего устройства. | 8 | ТК-3 |

3.1.4 Лабораторные занятия

не предусмотрено.

3.1.5 Самостоятельная работа

| № раздела дисциплины из табл. 4.1.1 | семестр | Виды и содержание самостоятельной работы студентов | Трудоемкость (час.) | Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК) |
|---|---------|--|---------------------|---|
| 1 | 1 | Основные виды охотничьих животных и их биологическая характеристика. | 10 | ПК1, ТК1, ТК3, |
| 2 | 1 | Регулирование численности охотничьих животных. - дач. | 10 | ТК1, ТК2, ТК3, ПК1 |
| 2 | 1 | Охотничье собаководство и техника охоты. | 10 | ПК1, ПК2, ТК1, ПК3 |
| 2 | 1 | Бонитировка лесных угодий в РФ и за рубежом. | 20 | ТК2, ТК3, ПК2 |
| 2 | 1 | Современное охотхозяйственное законодательство РФ. | 16 | ТК 2, ТК3, ПК2 |
| Подготовка к итоговому контролю (экзамен) | | | 66 | ИК |

2 Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

| № п/ п | Наименование раздела (темы) дисциплины | Курс | Виды учебной работы и трудоемкость (в часах) | | | | | Итоговый кон-троль | Итого |
|--------------|---|---------|---|------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|-------|
| | | | аудиторные | | СРС | | | | |
| | | | Лекции | Лаборат. занятия | Практич. занятия (семинары) | Курсовой П/Р, Контр., реферат | Другие виды СРС | | |
| 1 | Основные понятия охотустройства лесов | 2 | 2 | | 4 | | 100 | | 106 |
| 2 | Охотустройство лесов | 2 | 2 | | 6 | | 21 | | 29 |
| | Подготовка к итоговому контролю | | | | | | | | |
| | | зачёт | | | | | | | |
| | | экзамен | 2 | | | | | 9 | 9 |
| ВСЕГО: | | | 4 | | 10 | | 121 | 9 | 144 |

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

| № раздела дисциплины из табл. 4.2.1 | курс | Темы и содержание лекций | смет-ность (час.) |
|-------------------------------------|----------------|--|-------------------|
| 1 | 2 ₁ | Основные понятия охотустройства. Внутрихозяйственное охотустройство Территориальное охотустройство Основные термины и определения охотустройства | 2 |
| 2 | 2 | Основы охотустройства. Внутрихозяйственное охотустройство. Территориальное охотустройство. Изыскательские работы в охотустройстве. Охотхозяйственная деятельность, организация территории хозяйства и его экономические показатели. | 2 |

4.2.3 Практические занятия (семинары)*

| № занятия | Курс | Тематика и содержание практических занятий (семинаров) | смет-ность (час.) |
|-----------|----------------|---|-------------------|
| 3 | 2 ₁ | Хозяйственно- биологическое описание охотничьих животных в проекте внутрихозяйственного охотустройства. учет охотничьих животных. | 2 |
| 5 | 2 | Оптимальная численность охотничьих животных. | 2 |
| 6 | 2 | Типология охотничьих угодий в проекте охотустройства. | 4 |
| 8 | 2 | Оценка и бонитировка охотничьих угодий. (Решение ситуационных задач) | 4 |

4.2.4 Лабораторные занятия* не предусмотрено.

4.2.5 Самостоятельная работа

| Мероприятия дисциплины табл.4.2.1 | курс | Виды и содержание самостоятельной работы студентов | косты(час.) |
|---|------|--|-------------|
| 1-2 | 2 | Работа с электронной библиотекой | 26 |
| 1-2 | 2 | Работа с электронной библиотекой (подготовка к лекциям, практ. занятиям) | 26 |
| 1-2 | 2 | Выполнение контрольной работы | 20 |
| 1-2 | 2 | Самоконтроль знаний | 49 |
| Подготовка к итоговому контролю (экзамен) | | | 9 |

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 |
| ПК-1.1, 2.1 | + | | + | + | + |

7

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

| Методы, формы | Лекции (час) | Практические/семинарские занятия (час) | Лабораторные занятия (час) | Всего |
|------------------------------------|--------------|--|----------------------------|-------------|
| Дискуссия | 4/- | | | 4/- |
| Интерактивная лекция | 4/- | 14/4 | | 18/4 |
| Итого интерактивных занятий | 8/- | 14/4 | | 22/4 |

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. Охотустройство лесов [Текст]: метод. указ. к вып. расч. - граф. работы для студ. направл. 250100.68 – «Лесное дело»/ Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Лесоводства и лесных мелиор. ; сост. В.В. Танюкевич, Е.В. Агеева. - Новочеркасск, 2014.- 13 с.(10 экз.)

3. Охотустройство лесов [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. расч. - граф. работы для студ. на-правл. 250100.68 – «Лесное дело»/ Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Лесоводства и лесных мелиор. ; сост. В.В. Танюкевич, Е.В. Агеева. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1,25 Мб. – Систем. требова-ния: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

4. Охотустройство лесов [Текст]: метод. указ. к изуч. дисц. и вып. контр. работы для студ. заоч. обу-чения направл. 250100.68 – «Лесное дело»/ Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Лесоводства и лесных мели-ор. ; сост. В.В. Танюкевич. - Новочеркасск, 2014.- 15 с.(10 экз.)

5. Охотустройство лесов [Электронный ресурс]: метод. указ. к изуч. дисц. и вып. контр. работы для студ. заоч. обучения направл. 250100.68 – «Лесное дело»/ Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Лесоводства и лесных мелиор. ; сост. В.В. Танюкевич. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1,25 Мб. – 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 экзамена:

1. Внутрихозяйственное охотустройство с позиции ФЗ «Об охоте...».
2. Территориальное охотустройство с позиции ФЗ «Об охоте...».
3. Промысловая охота в ФЗ «Об охоте...».
4. Любительская охота в ФЗ «Об охоте...».
5. Охотничьи ресурсы РФ, их классификация.
6. Каковы особенности распространения охотничьих ресурсов на территории России?
7. Охотничья продукция, её классификация.
8. Основное содержание технического задания на выполнение внутрихозяйственного охотустройства.
9. Основное содержание договора на выполнение внутрихозяйственного охотустройства.
10. Сложившиеся рыночные расценки на выполнение внутрихозяйственного охотустройства.
11. Порядок организации внутрихозяйственного охотустройства.
12. Порядок разработки схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта РФ (при территориальном охотустройстве).
13. Состав и структура схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта РФ.
14. Организация проведения изыскательских работ внутрихозяйственного охотустройства.
15. Инвентаризация угодий при охотустройстве.
16. Основные особенности учётных работ при охотустройстве.
17. Бонитировка угодий в ходе охотустройства.
18. Определение норм изъятия охотничьих животных.
19. Разработка биотехнических мероприятий в ходе охотустройства.
20. Определение пропускной способности охотничьего хозяйства.
21. Разработка планово-картографических материалов в ходе внутрихозяйственного охотустройства.
22. Определение направления охотхозяйственной деятельности.
23. Разработка вопросов организации территории в ходе внутрихозяйственного охотустройства.
24. Определение основных экономических показателей охотничьих хозяйств.
25. Основные нормативные документы внутрихозяйственного и территориального охотустройства.

По дисциплине «Охотустройство лесов» формами текущего контроля являются:

ТК1, ТК-2, ТК-3 - дискуссия

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

Итоговый контроль (ИК) – экзамен.

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

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из трех 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*.⁹

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. Охотустройство [Текст]: курс лекций для студ. направ. 250100.68 «Лесн. дело» / В.В. Танюкевич, И.Б. Богданова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2012. – 77 с. (10 экз.)
2. Танюкевич, В.В. Охотустройство [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. направ. 250100.68 «Лесн. дело» / В.В. Танюкевич, И.Б. Богданова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – . - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2012. – ЖМД; PDF; 2,5 Мб. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. 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.)
4. 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/>. - 20.08.2017
5. Машкин, В.И. Ресурсы животного мира [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб: Лань, 2017. — 376 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com> — 12.08.2017.
6. Козлов, В.М. Типология охотничьих угодий с основами охотустройства [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб: Лань, 2015. — 256 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com> — 12.08.2017.

8.2 Дополнительная литература

1. Охотустройство лесов [Текст]: метод. указ. к вып. расч. - граф. работы для студ. направл. 250100.68 – «Лесное дело»/ Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Лесоводства и лесных мелиор. ; сост. В.В. Танюкевич, Е.В. Агеева. - Новочеркасск, 2014.- 13 с.(10 экз.)
2. Охотустройство лесов [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. расч. - граф. работы для студ. направл. 250100.68 – «Лесное дело»/ Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Лесоводства и лесных мелиор. ; сост. В.В. Танюкевич, Е.В. Агеева. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1,25 Мб. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. Танюкевич, В.В. Охотустройство лесов [Текст]: практикум [для студ. направл. «Лесное дело» (магистратура)] / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж.-. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 23 с. (10 экз.)
4. Танюкевич, В.В. Охотустройство лесов [Текст]: практикум [для студ. направл. «Лесное дело» (магистратура)] / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж.-. мелиор. ин-т ДГАУ. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 0,5 Мб. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
5. Охотустройство лесов [Текст]: метод. указ. к изуч. дисц. и вып. контр. работы для студ. заоч. обучения направл. 250100.68 – «Лесное дело»/ Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Лесоводства и лесных мелиор. ; сост. В.В. Танюкевич. - Новочеркасск, 2014.- 15 с.(10 экз.)
6. Охотустройство лесов [Электронный ресурс]: метод. указ. к изуч. дисц. и вып. контр. работы для студ. заоч. обучения направл. 250100.68 – «Лесное дело»/ Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Лесоводства и лесных мелиор. ; сост. В.В. Танюкевич. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1,25 Мб. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
7. Земельный кодекс Российской Федерации [Текст] : по состоянию на 1 апр. 2012 г.: с учетом изменений, внесенных Федер. закон. От 8 декаб. 2011 г. № 424-ФЗ, от 12 декабря 2011 г. № 425-ФЗ, 427-ФЗ : [принят Гос. Думой 28 сентября 2001 г.: одобр. Советом Федерации 10 окт. 2001 г.]. – М. : Проспект, 2012. – 96 с. – 1 экз.
8. . Земельный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : по состоянию на 1 апр. 2012 г.: с учетом изменений, внесенных Федер. закон. от 21.07.2014 N 217-ФЗ, от 21.07.2014 N 224-ФЗ : ред. от 21.07.2014 - Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru/> - 20.08. 2017.10
9. Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации [Электронный ресурс] : Федер. закон от 24.07.2009 N 209-ФЗ : ред. от 28.12.2013 г. - Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru/> - 20.08. 2017.
10. Об утверждении Порядка организации внутривозрастного охотустройства [Электронный ресурс] : Приказ Минприроды России от 23.12.2010 N 559 : ред. от 18.06.2012. - Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru/> - 20.08. 2017.

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

| Наименование ресурса | Режим доступа |
|--|---|
| 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 и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

| Наименование ресурса | Реквизиты договора. Режим доступа |
|---|--|
| ООО «НексМедиа» | Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа» |
| ООО «НексМедиа» | Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017.г. с ООО «НексМедиа» |
| ООО «Издательство Лань» | Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань» |
| ООО «Издательство Лань» | Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» |
| 1С-Битрикс: Управление сайтом – Эксперт | Договор № РГА0614032 от 14.06.2017 г. ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 14.06.2017 г. по 14.06.2018 г.) |
| Dr.Web@Desktop security Suite (AB) | Договор № РГА0323008 от 23.03.2017 г. ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 23.03.2017 г. по 23.03.2018 г.) |
| 1С:Предприятия 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях | Сублицензионный договор № РВ0000816 от 21.11.2017 г. ООО «1С-ГЭНДАЛЬФ» (с 21.11.2017 г. по 21.11.2018 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 №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.) |
| ПО «ДЕЛО-предприятие» под СУБД MSSQLServer (версия для учебных заведений) | Лицензионный договор № ЛВ21/16 от 17.11.2017 г. ООО «Электронные Офисные Системы» (с 17.11.2017 г. по 17.04.2018 г.) |
| ПО «АРХИВНОЕ ДЕЛО» под СУБД MSSQLServer (версия для учебных заведений) | Лицензионный договор №ЛВ21/16 от 17.11.2017 г. ООО «Электронные Офисные Системы» (с 17.11.2017 г. по с 17.04.2018 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» | Лицензионный договор № 41 от 20.01.2017 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 19.02.2017 г. по 18.02.2018 г.). Лицензионный договор № 717 от 09.01.2018 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 09.01.2018 г. по 09.01.2019 г.). |
| Тестирующая система «Профессионал» | Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно). |
| Контрольно-обучающая система «Знание» | Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно). |
| Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА» | Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно). |
| Программный комплекс «ГРАНД-Смета» версия «Prof» | Свидетельство № 008475 81 – № 008486 81 от 25.04.2008 г. ООО Центр по разработке и внедрению информационных технологий «ГРАНД» (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). |
| Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCADArchitecture, AutoCAD Civil 3D и др.) | Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. AutodeskAcademicResourceCenter(бессрочно) |
| Программнообеспечениекомпания Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayerгидр. | Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (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), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью (стол и стул преподавателя, парты, доска), техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

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

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

(плакаты, стенды и т.п.).

Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля – 19, 23.

Учебные аудитории для промежуточной аттестации – 19,23.

Помещение для самостоятельной работы ауд 7 оснащено 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.

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

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

Промежуточная аттестация студентов очной формы обучения может быть пройдена в соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки знаний, включающей в себя проведение:

- 2 промежуточных контроля (ПК1, ПК2) освоения теоретических знаний в форме коллоквиумов;
- 3 текущих контролей (ТК1, ТК2, ТК3), среди которых ТК1, ТК2 – опрос и выполнение заданий на практических занятиях; ТК3 – выполнение РГР.

Итоговый контроль (ИК) – это экзамен в сессионный период или экзамен по дисциплине в целом. Студенты, набравшие за работу в семестре от 60 и более баллов, не проходят промежуточную аттестацию в форме сдачи экзамена. Для студентов, не набравших необходимого числа баллов, ИК, согласно «Положению об экзаменах и зачетах».

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

18. Внутрихозяйственное охотустройство с позиции ФЗ «Об охоте...».
19. Территориальное охотустройство с позиции ФЗ «Об охоте...».
20. Промысловая охота в ФЗ «Об охоте...».
21. Любительская охота в ФЗ «Об охоте...».
22. Охотничьи ресурсы РФ, их классификация.
23. Каковы особенности распространения охотничьих ресурсов на территории России?
24. Охотничья продукция, её классификация.
25. Основное содержание технического задания на выполнение внутрихозяйственного охотустройства.
26. Основное содержание договора на выполнение внутрихозяйственного охотустройства.
27. Сложившиеся рыночные расценки на выполнение внутрихозяйственного охотустройства.
28. Порядок организации внутрихозяйственного охотустройства.
29. Порядок разработки схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта РФ (при территориальном охотустройстве).
30. Состав и структура схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта РФ.
31. Организация проведения изыскательских работ внутрихозяйственного охотустройства.
32. Инвентаризация угодий при охотустройстве.
33. Основные особенности учётных работ при охотустройстве.
34. Бонитировка угодий в ходе охотустройства.
26. Определение норм изъятия охотничьих животных.
27. Разработка биотехнических мероприятий в ходе охотустройства.
28. Определение пропускной способности охотничьего хозяйства.
29. Разработка планово-картографических материалов в ходе внутрихозяйственного охотустройства.
30. Определение направления охотхозяйственной деятельности.
31. Разработка вопросов организации территории в ходе внутрихозяйственного охотустройства.
32. Определение основных экономических показателей охотничьих хозяйств.
33. Основные нормативные документы внутрихозяйственного и территориального охотустройства.

По дисциплине «Охотустройство лесов» формами текущего контроля являются:

ТК1, ТК-2, ТК-3 - дискуссия

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

Итоговый контроль (ИК) – экзамен.

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

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

7. Танюкевич, В.В. Охотустройство [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. направ. 250100.68 «Лесн. дело» / В.В. Танюкевич, И.Б. Богданова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – . - Электрон. дан. – Новочерк-касс, 2012. – ЖМД; PDF; 2,5 Мб. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

8. 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/>. - 20.08.2019
9. Машкин, В.И. Ресурсы животного мира [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб: Лань, 2017. — 376 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com> — 20.08.2019.
10. Козлов, В.М. Типология охотничьих угодий с основами охотустройства [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб: Лань, 2015. — 256 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com> —20.08.2019.

8.2 Дополнительная литература

8. Охотустройство лесов [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. расч. - граф. работы для студ. на-правл. 250100.68 – «Лесное дело»/ Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Лесоводства и лесных мелиор. ; сост. В.В. Танюкевич, Е.В. Агеева. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1,25 Мб. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
9. Танюкевич, В.В. Охотустройство лесов [Текст]: практикум [для студ. направл. «Лесное дело» (магистратура)] / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж.-. мелиор. ин-т ДГАУ. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 0,5 Мб. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
10. Охотустройство лесов [Электронный ресурс]: метод. указ. к изуч. дисц. и вып. контр. работы для студ. заоч. обучения направл. 250100.68 – «Лесное дело»/ Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Лесоводства и лесных мелиор. ; сост. В.В. Танюкевич. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1,25 Мб. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
11. . . Земельный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : по состоянию на 1 апр. 2012 г.: с учетом изменений, внесенных Федер. закон. от 21.07.2014 N 217-ФЗ, от 21.07.2014 N 224-ФЗ : ред. от 21.07.2014 - Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru/> - 20.08. 2019.
12. Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации [Электронный ресурс] : Федер. закон от 24.07.2009 N 209-ФЗ : ред. от 28.12.2013 г. - Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru/> - 20.08. 2017.
13. Об утверждении Порядка организации внутривозвращенного охотустройства [Электронный ресурс] : Приказ Минприроды России от 23.12.2010 N 559 : ред. от 18.06.2012. - Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru/> - 20.08. 2019.

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

| Наименование ресурса | Режим доступа |
|---|---|
| официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку | www.ngma.su |
| Российская государственная библиотека (фонд электронных документов) | https://www.rsl.ru/ |
| Портал учебников и диссертаций | https://scicenter.online/ |
| Университетская информационная система Россия (УИС Россия) | https://uisrussia.msu.ru/ |
| Электронная библиотека "научное наследие России" | http://e-heritage.ru/index.html |
| Электронная библиотека учебников | http://studentam.net/ |
| Справочная система «e-library» | Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г |
| Справочная информационная система «Экология» | http://ekologyprom.ru/ - |

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

| Учебный год | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия документа |
|-------------|---|----------------------------------|
| 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 № р08/11 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 27.04.2018г. 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>

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 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 № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 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) | 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.) |
| 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). |
| Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.) | Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно) |

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

| Аудитория | Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, наглядные пособия и другие дидактические материалы, обеспечивающие проведение лабораторных и практических занятий, научно-исследовательской работы студентов с указанием наличия |
|---|---|
| Помещение для самостоятельной работы, ауд. 7 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37 | Специальное помещение, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ; - Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор NEC VT 46 - 1 шт., экран - 1 шт., нетбук - 1 шт.; - Рабочие места студентов; |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Рабочее место преподавателя; - Доска аудиторная – 1 шт. |
| <p>Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 19 (на 30 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p> | <p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ноутбук Dell 500 - с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ - 1 шт.; |
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 19 (на 30 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Мультимедийное видеопроjectionное оборудование: проектор AcerP5280 – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия – 14 шт.; - Лабораторное оборудование: |
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа - лаборатория биологии лесных зверей и птиц, ауд. 19 (на 30 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p> | <ul style="list-style-type: none"> - микроскопы – 15 шт.; - коллекции лесных зверей – 15 шт.; - коллекции лесных птиц – 15 шт.; - определители лесных зверей и птиц – 15 шт.; |
| <p>Помещение для проведения практических занятий, ауд. 19 (на 30 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя. |
| <p>Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 19 (на 30 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p> | |

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

Заведующий кафедрой



Танжокевич В. В.
(ф.и.о.)

внесенные изменения утверждаю: « 27 » августа 2019 г.

Декан факультета



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 № 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 и 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

внесенные изменения утверждаю: « 25 » февраля 2020 г.

Танюкенич В. В.
(И.О.)

Декан факультета

В рабочую программу на 2020 - 2021 учебный год вносятся следующие изменения:

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Внутрихозяйственное охотустройство с позиции ФЗ «Об охоте...».
2. Территориальное охотустройство с позиции ФЗ «Об охоте...».
3. Промысловая охота в ФЗ «Об охоте...».
4. Любительская охота в ФЗ «Об охоте...».
5. Охотничьи ресурсы РФ, их классификация.
6. Каковы особенности распространения охотничьих ресурсов на территории России?
7. Охотничья продукция, её классификация.
8. Основное содержание технического задания на выполнение внутрихозяйственного охотустройства.
9. Основное содержание договора на выполнение внутрихозяйственного охотустройства.
10. Сложившиеся рыночные расценки на выполнение внутрихозяйственного охотустройства.
11. Порядок организации внутрихозяйственного охотустройства.
12. Порядок разработки схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта РФ (при территориальном охотустройстве).
13. Состав и структура схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта РФ.
14. Организация проведения изыскательских работ внутрихозяйственного охотустройства.
15. Инвентаризация угодий при охотустройстве.
16. Основные особенности учётных работ при охотустройстве.
17. Бонитировка угодий в ходе охотустройства.

18. Определение норм изъятия охотничьих животных.
19. Разработка биотехнических мероприятий в ходе охотустройства.
20. Определение пропускной способности охотничьего хозяйства.
21. Разработка плано-картографических материалов в ходе внутрихозяйственного охотустройства.
22. Определение направления охотхозяйственной деятельности.
23. Разработка вопросов организации территории в ходе внутрихозяйственного охотустройства.
24. Определение основных экономических показателей охотничьих хозяйств.
25. Основные нормативные документы внутрихозяйственного и территориального охотустройства.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Литература.

1. Танюкевич, В.В. Охотустройство [Текст]: курс лекций для студ. направ. 250100.68 «Лесн. дело» / В.В. Та-нюкевич, И.Б. Богданова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2012. – 77 с. (10 экз.)
2. Танюкевич, В.В. Охотустройство [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. направ. 250100.68 «Лесн. дело» / В.В. Танюкевич, И.Б. Богданова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – . - Электрон. дан. – Новочер-касск, 2012. – ЖМД; PDF; 2,5 Мб. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
3. 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.)
4. Машкин, В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях [Электрон-ный 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/>. - 20.08.2020
5. Машкин, В.И. Ресурсы животного мира [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб: Лань, 2017. — 376 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com> — 12.08.2020.
6. Козлов, В.М. Типология охотничьих угодий с основами охотустройства [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб: Лань, 2015. — 256 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com> — 12.08.2020.

8.2. Дополнительная литература

- Охотустройство лесов [Текст]: метод. указ. к вып. расч. - граф. работы для студ. направл. 250100.68
1. Охотустройство лесов [Текст]: метод. указ. к вып. расч. - граф. работы для студ. направл. 250100.68 – «Лесное дело»/ Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Лесоводства и лесных мелиор. ; сост. В.В. Танюкевич, Е.В. Агеева. - Новочеркасск, 2014.- 13 с.(10 экз.)
 2. «Лесное дело»/ Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Лесоводства и лесных мелиор. ; сост. В.В. Танюкевич, Е.В. Агеева. - Новочеркасск, 2014.- 13 с.(10 экз.)
 3. Охотустройство лесов [Электронный ресурс]: метод. указ. к вып. расч. - граф. работы для студ. направл. 250100.68 – «Лесное дело»/ Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Лесоводства и лесных мелиор. ; сост. В.В. Танюкевич, Е.В. Агеева. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1,25 Мб. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
 4. Танюкевич, В.В. Охотустройство лесов [Текст]: практикум [для студ. направл. «Лесное дело» (магистратура)] / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж.-. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 23 с. (10 экз.)
 5. Танюкевич, В.В. Охотустройство лесов [Текст]: практикум [для студ. направл. «Лесное дело» (магистратура)] / В.В. Танюкевич; Новочерк. инж.-. мелиор. ин-т ДГАУ. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 0,5 Мб. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
 6. Охотустройство лесов [Текст]: метод. указ. к изуч. дисц. и вып. контр. работы для студ. заоч. обучения направл. 250100.68 – «Лесное дело»/ Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Лесоводства и лесных мелиор. ; сост. В.В. Танюкевич. - Новочеркасск, 2014.- 15 с.(10 экз.)
 7. Охотустройство лесов [Электронный ресурс]: метод. указ. к изуч. дисц. и вып. контр. работы для студ. заоч. обучения направл. 250100.68 – «Лесное дело»/ Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Лесоводства и лесных мелиор. ; сост. В.В. Танюкевич. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1,25 Мб. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
 8. Земельный кодекс Российской Федерации [Текст] : по состоянию на 1 апр. 2012 г.: с учетом изменений, внесенных Федер. закон. От 8 декаб. 2011 г. № 424-ФЗ, от 12 декабря 2011 г. № 425-ФЗ, 427-ФЗ : [принят Гос. Думой 28 сентября 2001 г.: одобр. Советом Федерации 10 окт. 2001 г.]. – М. : Проспект, 2012. – 96 с. – 1 экз.. Земельный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : по состоянию на 1 апр. 2012 г.: с учетом изменений, внесенных Федер. закон. от 21.07.2014 N 217-ФЗ, от 21.07.2014 N 224-ФЗ : ред. от 21.07.2014 - Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru/> - 20.08. 2020.
 9. Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации [Электронный ресурс] : Федер. закон от 24.07.2009 N 209-ФЗ : ред. от 28.12.2013 г. - Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru/> - 20.08. 2020.
 10. Об утверждении Порядка организации внутривладельческого охотустройства [Электронный ресурс] : Приказ Минприроды России от 23.12.2010 N 559 : ред. от 18.06.2012. - Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru/> - 20.08. 2020.

5.2 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| Наименование ресурса | Режим доступа |
|---|---|
| Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку | www.ngma.su |
| Российская государственная библиотека (фонд электронных документов) | https://www.rsl.ru/ |
| Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России | http://www.tehlit.ru/index.htm |
| Портал учебников и диссертаций | https://scicenter.online |
| Университетская информационная система Россия (УИС Россия) | https://uisrussia.msu.ru/ |
| Электронная библиотека "научное наследие России" | http://e-heritage.ru/index.html |
| Электронная библиотека учебников | http://studentam.net/ |
| Портал лесной отрасли России | http://www.wood.ru |
| Лесной форум Гринпис России | http://www.forestforum.ru |
| Справочная система «Консультант плюс» | Соглашение OVS для решений ES |

| | |
|--------------------------------|---|
| | #V2162234 |
| Справочная система «e-library» | Лицензионный договор SCIENCEINDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г |

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

| 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.). |
| Контрольно-обучающая система «Знание» | Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно). |
| Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.) | Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно) |

5.4 Перечень договоров ЭБС образовательной организации

| Учебный год | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия документа |
|-------------|--|---|
| 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 лесотехническое дело – Издательства Лань», «Лесное хозяйство и лесотехническое дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесотехническое 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 № 618 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань» и «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» от 05.06.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» | с 14.06.2020 г. по 13.06.2021 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 |

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

Учебные аудитории для проведения учебных занятий

| Назначение, номер и адрес аудитории* | Оснащение оборудованием и техническими средствами обучения, в т.ч. виртуальными аналогами оборудования |
|--------------------------------------|--|
|--------------------------------------|--|

| | |
|--|--|
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 19 (на 20 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37 | Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Ноутбук Dell 500 с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ - 1 шт.; - Мультимедийное видеопроjectionное оборудование: проектор AcerP5280 – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия: макеты, плакаты, стенды, натурные образцы; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя. |
| Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 19 (на 20 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37 | |
| Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 19(на 20 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37 | |
| Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 19 (на 20 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37 | |

Помещения для самостоятельной работы обучающихся

| Назначение, номер и адрес аудитории* | Оснащение компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС института |
|--|---|
| Помещение для самостоятельной работы, ауд. 7 (на 20 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37 | Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Ноутбук Dell 500 с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ - 1 шт.; - Мультимедийное видеопроjectionное оборудование: проектор AcerP5280- 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия: макеты, плакаты, стенды, натурные образцы; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя. |

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: «28» августа 2020г

Декан факультета

(подпись)

Кружидин С.Н.

(Ф.И.О.)

8. 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:

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.3 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 № РВ0000816 от 21.11.2017 г. ООО «1С-ГЭНДАЛЬФ» (с 21.11.2017 г. по 21.11.2018 г.) Бессрочный ? |
| Dr.Web®DesktopSecuritySuite Антивирус + 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 обеспечение ТороL-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 |

| | | |
|---|------------------------------|---|
| | | «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно). |
| Программный комплекс «ГРАНД-Смета» версия «Prof» | RUS | 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). |

5.4 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 лесоинженерное 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 лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное 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 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 |

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 № СИО-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. |

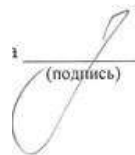
8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

| 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.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2022 - 2023 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 №01674/3905 от 20.01.2022 с ООО "Пресс-Информ" (Консультант +) |
| Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования" | Договор № НК 2050 от 18.03.2022 с ООО "Региональный информационный индекс цитирования" |
| Базы данных ООО Научная электронная библиотека | Лицензионный договор № СИО-13947/18016/2021 от 07.10.2021 ООО Научная электронная библиотека |
| Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения" | Контракт № КРД-18510 от 06.12.2021 ООО "Гросс Систем.Информация и решения" |

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2022-2023 уч. год

| Учебный год | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия документа |
|-------------|---|--|
| 2022/2023 | 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 г. |
| 2022/2023 | 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. |
| 2022/2023 | Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» Доп.соглашение от 24.06.2021 к Дог №СЭБ №НВ-171 от 18.12.2019 . с ООО «ЭБС Лань» | с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г. с последующей пролонгацией |
| 2022/2023 | 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 |
| 2022/2023 | Договор № 2-22 от 18.02.2022 г. с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» ЭБС Лань и отдельно наб книг из других разделов. | с 20.02.2022 г. по 19.02.2023 г. |

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

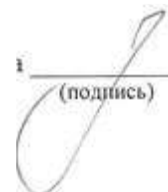
| Перечень лицензионного программного обеспечения | Реквизиты подтверждающего документа |
|---|---|
| Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет» | Лицензионный договор № 4501 от 13.12.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 13.12.2021 г. по 13.12.2022 г.). |
| Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk | Сублицензионный договор №0312 от 29.12.2021 г. |

| | |
|---|---------------------|
| OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional) | АО «СофтЛайн Трейд» |
|---|---------------------|

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «29» августа 2022 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «29» августа 2022 г.

Декан факультета


(подпись)

Кружилин С.Н.