

**Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал  
ФГБОУ ВО Донской ГАУ**

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета   ЗФ

Е.П. Лукьянченко \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисциплины                                                                 | <b>Б1.О.01           Философия и методология науки</b>                                                                                                                                                                      |
| Направление(я)                                                             | <b>21.04.02 Землеустройство и кадастры</b>                                                                                                                                                                                  |
| Направленность (и)                                                         | <b>Землеустройство и кадастры</b>                                                                                                                                                                                           |
| Квалификация                                                               | <b>магистр</b>                                                                                                                                                                                                              |
| Форма обучения                                                             | <b>заочная</b>                                                                                                                                                                                                              |
| Факультет                                                                  | <b>Факультет бизнеса и социальных технологий</b>                                                                                                                                                                            |
| Кафедра                                                                    | <b>История, философия и социальные технологии</b>                                                                                                                                                                           |
| Учебный план                                                               | <b>2025_21.04.02_z.plx.plx<br/>21.04.02 Землеустройство и кадастры</b>                                                                                                                                                      |
| ФГОС ВО (3++)<br>направления                                               | <b>Федеральный государственный образовательный стандарт<br/>высшего образования - магистратура по направлению<br/>подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры (приказ<br/>Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 945)</b> |
| Общая<br>трудоемкость                                                      | <b>108 / 3 ЗЕТ</b>                                                                                                                                                                                                          |
| Разработчик (и):                                                           | <b>канд. социол. наук, доц., Загорская О.В.</b>                                                                                                                                                                             |
| Рабочая программа одобрена на заседании кафедры                            | <b>История, философия и социальные<br/>технологии</b>                                                                                                                                                                       |
| Заведующий кафедрой                                                        | <b>Ищенко А.С.</b>                                                                                                                                                                                                          |
| Дата утверждения плана уч. советом от 29.01.2025 протокол № 5.             |                                                                                                                                                                                                                             |
| Дата утверждения рабочей программы уч. советом от 30.06.2025 протокол № 11 |                                                                                                                                                                                                                             |

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

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 10

самостоятельная работа 89

часов на контроль 9

**Распределение часов дисциплины по курсам**

| Курс              | 1   |     | Итого |     |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|
| Вид занятий       | уп  | рп  |       |     |
| Лекции            | 4   | 4   | 4     | 4   |
| Практические      | 6   | 6   | 6     | 6   |
| Итого ауд.        | 10  | 10  | 10    | 10  |
| Контактная работа | 10  | 10  | 10    | 10  |
| Сам. работа       | 89  | 89  | 89    | 89  |
| Часы на контроль  | 9   | 9   | 9     | 9   |
| Итого             | 108 | 108 | 108   | 108 |

Виды контроля на курсах:

|                    |   |         |
|--------------------|---|---------|
| Экзамен            | 1 | семестр |
| Контрольная работа | 1 | семестр |

**2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|     |                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | Целью освоения дисциплины является формирование у обучающегося компетенций, предусмотренных учебным планом, в части землеустройство и кадастры |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|                   |                                                                                                                                         |      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Цикл (раздел) ОП: |                                                                                                                                         | Б1.О |
| 3.1               | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                                            |      |
| 3.2               | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>                   |      |
| 3.2.1             | Кадастр недвижимости                                                                                                                    |      |
| 3.2.2             | Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (рассредоточенная) |      |
| 3.2.3             | Территориальное планирование и прогнозирование                                                                                          |      |
| 3.2.4             | Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости                                                                                |      |
| 3.2.5             | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты                                                |      |
| 3.2.6             | Производственная преддипломная практика                                                                                                 |      |

**4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**УК-1 : Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий**

УК-1.1 : Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними

УК-1.2 : Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации

УК-1.3 : Определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке. Предлагает способы их решения

УК-1.4 : Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности

**5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                    | Семестр / Курс | Часов | Индикаторы                  | Литература                                            | Интеракт. | Примечание |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|------------|
|             | <b>Раздел 1. 1. Логико-методологические аспекты науки.</b>                                                                                   |                |       |                             |                                                       |           |            |
| 1.1         | Формы научного познания. Проблема. Факт. Гипотеза. Теория. Научно-исследовательская программа. /Лек/                                         | 1              | 2     | УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 | Л1.1Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э3 Э4 Э5<br>Э6                 | 0         |            |
| 1.2         | Понятие метода и методологии. Классификация методов научного познания. Методы и процедуры научного познания. /Лек/                           | 1              | 2     | УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 | Л1.1Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э4 Э7<br>Э10                   | 0         |            |
| 1.3         | Методологический арсенал науки. Обобщение и обработка эмпирических данных. Теоретический уровень: логические действия, подходы и методы /Пр/ | 1              | 2     | УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 | Л1.1Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.2<br>Э4 Э5 Э6 Э7<br>Э8 Э10 | 0         |            |
| 1.4         | Общенаучные методы эмпирического познания. Общенаучные методы теоретического познания. /Пр/                                                  | 1              | 2     | УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 | Л1.1Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э2 Э3 Э5 Э6<br>Э8 Э10 | 0         |            |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |    |                             |                                                                   |   |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|--|
| 1.5 | Самостоятельное изучение литературы по темам и составление конспектов по ним<br>Научное познание и его особенности.<br>Этапы процесса познания.<br>Методы познания.<br>/Ср/                                                                                                 | 1 | 44 | УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 | Л1.1Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э3 Э4 Э5<br>Э8 Э10                    | 0 |  |
|     | <b>Раздел 2. 2. Диалектика и ее альтернативы</b>                                                                                                                                                                                                                            |   |    |                             |                                                                   |   |  |
| 2.1 | Классические формы диалектики: идеалистическая диалектика Г. Гегеля и материалистическая диалектика К. Маркса. Софистика, эклектика, метафизика как альтернативы диалектики. Современный подход к диалектике как к учению об универсальных связях, изменении, развитии /Пр/ | 1 | 2  | УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 | Л1.1Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э4 Э5 Э8<br>Э10                | 0 |  |
| 2.2 | Подготовка к занятиям, составление тематического обзора, написание конспекта по теме Диалектика и ее альтернативы. /Ср/                                                                                                                                                     | 1 | 45 | УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 | Л1.1Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э6 Э7 Э8 Э9<br>Э10 | 0 |  |
|     | <b>Раздел 3. 3. Подготовка к итоговому контролю</b>                                                                                                                                                                                                                         |   |    |                             |                                                                   |   |  |
| 3.1 | /Экзамен/                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | 9  | УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 | Л1.1Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э4 Э6 Э7<br>Э8 Э9 Э10  | 0 |  |

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 6.1. Контрольные вопросы и задания

Для студентов заочной и очно-заочной форм обучения проведение текущего контроля предусматривает контроль выполнения разделов индивидуальных заданий (письменных работ) в течение учебного года.

### 2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Промежуточная аттестация проводится в форме итогового контроля (ИК) по дисциплине: курс 1  
Форма: экзамен

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

1. Уровни научного познания.
2. Специфика научного знания.
3. Эмпирический уровень познания и его методы.
4. Теоретический уровень познания. Методы построения теории.
5. Проблема. Постановка проблем. Виды проблем.
6. Гипотеза как метод познания и форма знания.
7. Логические методы познания.
8. Классификация наук по предмету и методу.
9. Методология. Уровни методологии.
10. Связь методологии и теории.
11. Научный факт - как форма знания.
12. Проблема достоверности и вероятности научного факта.
13. Взаимосвязь теории и методологии.
14. Использование математических методов в современной науке.
15. Знание и познание.
16. Проблема истины.
17. Проблема научного метода.

18. Структура научного знания. Уровни научного знания и их взаимосвязь.
19. Научное понятие.
20. Научный закон.
21. Научное объяснение.
22. Методы эмпирического исследования.
23. Методы и методология науки.
24. Методы теоретического исследования.
25. Описание, сравнение, измерение.
26. Наблюдение.
27. Эксперимент.
28. Моделирование.
29. Обобщение и обработка эмпирических данных.
30. Формы научного познания – единицы методологического анализа.

ПРИМЕЧАНИЕ: исходные данные для задач хранятся в бумажном виде на соответствующей кафедре.

## 6.2. Темы письменных работ

Темы для написания контрольных работ обучающихся очно-заочной формы обучения

1. Метод и методология.
2. Соотношения понятий «теория», «предмет» и «метод».
3. Соотношение объективной и субъективной стороны метода.
4. По каким основаниям (критериям) можно классифицировать методы?
5. Особенности метафизического подхода к проблеме соотношения философии и частных наук.
6. Специфика диалектического подхода к проблеме соотношения философии и частных наук.
7. Основные функции философии в научном познании.
8. Общенаучные методы эмпирического исследования.
9. Общенаучные методы теоретического познания.
10. Общелогические методы и приемы исследования.
11. Каноны индукции.
12. Соотношение методов аналогии и моделирования.
13. Особенности системного и структурно-функционального подходов.
14. Специфика вероятностно- статистических подходов.
15. Понимание.
16. Сущность объяснения и каковы его основные формы.
17. Два измерения в научной деятельности: когнитивное и социальное.
18. «Сильная программа» (Блур, Барнс, Малкей, Шейпин) первой половины 1970 годов и ее четыре принципа: каузальность, беспристрастность, симметричность, рефлексивность.
19. Социологические и методологические аспекты науки.
20. Аристотель о науке и научном исследовании.
21. Леонардо да Винчи – мыслитель универсального типа о науке.
22. Г.В. Лейбниц и ее вклад в развитие науки и осмысления феномена науки.
23. Д. Вико и его работа «Основания новой науки об общей природе наций».
24. И.Ф. Гёте и его работа «Природа», «Опыт всеобщего сравнительного учения», «Созерцающая способность суждения».
25. Ф. Энгельс и К. Маркс о природе, законах научного знания и его месте в культуре.
26. Ф. Ницше о перспективном «познании».
27. В. Виндельбанд. История новой философии в ее связи с общей культурой и отдельными науками.
28. В.С. Соловьев о проблемах истины в познании и «цельном знании». Работа «Критика отвлеченных начал».
29. Э. Гуссерль. Философия как строгая наука. Логические исследования.
30. В.И. Вернадский. Труды по истории науки в России. Концепция ноосферы.
31. П.А. Флоренский и его работа «У водоразделов мысли».
32. К. Ясперс. Смысл и назначении истории. Характеристика современной науки, ее искания и задачи.
33. Г. Башлер о новом рационализме.
34. М. Хайдеггер о действенной системе науки. «Время и бытие».
35. А. Койре – родоначальник интернализма.
36. А.Ф. Лосев «Античный космос и современная наука».
37. В. Гейзенберг – творец «неклассического стиля мышления».
38. Н.Н. Моисеев об универсальности нелинейных процессов.
39. М.К. Мармашвили «Стрела познания. набросок естественно-исторической гносеологии». Наука и культура. Наука и ценности.
40. М.А. Розов «Философия науки и техники». Наука и социальная память.
41. П.П. Гайденок «Эволюция понятия науки. Становление и развитие первых научных программ», «Познание и ценности», «Научная рациональность и философский разум в интерпретации Эдмунда Гуссерля».
42. А.П. Огурцов «Дисциплинарная структура науки. Ее генезис и обоснование», «Субъект, познание,

деятельность».

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из двух вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется по последней цифре зачетной книжки (например, если 2, то 2 и 12 или 22 и т.д.).

### 6.3. Процедура оценивания

#### 1. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ И ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Оценка сформированности компетенций у студентов НИМИ ДонГАУ и выставление оценки по отдельной дисциплине ведется следующим образом:

- для студентов заочной и очно-заочной формы обучения оценивается по пятибалльной шкале, оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; «зачтено» или «не зачтено».

Критерии оценки уровня сформированности компетенций и выставление баллов по контрольной работе (до 10 баллов, зачтено/незачтено): соответствие содержания работы заданию; грамотность изложения и качество оформления работы; соответствие нормативным требованиям; самостоятельность выполнения работы, глубина проработки материала; использование рекомендованной и справочной литературы; правильность выполненных расчетов и графической части; обоснованность и доказательность выводов.

#### 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Общий порядок проведения процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, соответствие индикаторам достижения сформированности компетенций определен в следующих локальных нормативных актах:

1. Положение о текущей аттестации знаний обучающихся в НИМИ ДГАУ (в действующей редакции).
2. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (в действующей редакции).

Документы размещены в свободном доступе на официальном сайте НИМИ ДонГАУ <https://ngma.su/> в разделе: Главная страница/Сведения об образовательной организации/Локальные нормативные акты.

### 6.4. Перечень видов оценочных средств

#### ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

- комплект билетов для экзамена/зачета. Хранится в бумажном виде на соответствующей кафедре. Подлежит ежегодному обновлению и переутверждению. Число вариантов билетов в комплекте не менее числа студентов на экзамене/зачете.

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 7.1. Рекомендуемая литература

#### 7.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители | Заглавие                                       | Издательство, год                                                                                                                                         |
|------|---------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1 | Пивов В. М.         | Философия и методология науки: учебное пособие | Москва: Директ-Медиа, 2014, <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210652">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210652</a> |

#### 7.1.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители                                                                                                                                    | Заглавие                                                                             | Издательство, год                                                                                                                                                                                                       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.1 | Николаева Л.С.,<br>Загорская О.В.                                                                                                                      | История и философия науки: курс лекций для магистров всех направлений                | Новочеркасск, 2018, <a href="http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=237603&amp;idb=0">http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=237603&amp;idb=0</a> |
| Л2.2 | Ерохин А. М.,<br>Черникова В. Е.,<br>Сергодеева Е. А.,<br>Каширина О. В.,<br>Филюшкина Д. В.,<br>Асланова М. Т.,<br>Коротков В. Е.,<br>Сапрыкина Е. В. | Философия и методология науки: учебное пособие                                       | Ставрополь: СКФУ, 2017, <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483713">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483713</a>                                                                   |
| Л2.3 | Герасимова И.А.                                                                                                                                        | Философия и методология науки. Философские проблемы науки и техники: учебное пособие | Москва: ИЦ РГУ нефти и газа, 2014, <a href="https://elib.gubkin.ru/content/20600">https://elib.gubkin.ru/content/20600</a>                                                                                              |

**7.1.3. Методические разработки**

|      | Авторы, составители                        | Заглавие                                                                                                                   | Издательство, год |
|------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ЛЗ.1 | Новочерк. инж.-мелиор. ин-т<br>Донской ГАУ | Философия: методические указания к изучению тем сем. занятий для студентов всех направлений, специальности и форм обучения | , ,               |
| ЛЗ.2 | Новочерк. инж.-мелиор. ин-т<br>Донской ГАУ | Философия: методические рекомендации по изучению курса студентов всех направлений, специальности и форм обучения           | , ,               |

**7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**

|        |                                                                        |                                                                                     |
|--------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.2.1  | База данных Института философии РАН:<br>Философский ресурс:            | <a href="https://iphas.ru/page/52248384.htm">https://iphas.ru/page/52248384.htm</a> |
| 7.2.2  | Российская государственная библиотека<br>(фонд электронных документов) | <a href="https://www.rsl.ru/">https://www.rsl.ru/</a>                               |
| 7.2.3  | Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России                       | <a href="http://www.tehлит.ru/index.htm">http://www.tehлит.ru/index.htm</a>         |
| 7.2.4  | Портал учебников и диссертаций                                         | <a href="https://scicenter.online/">https://scicenter.online/</a>                   |
| 7.2.5  | Университетская информационная система Россия (УИС Россия)             | <a href="https://uisrussia.msu.ru/">https://uisrussia.msu.ru/</a>                   |
| 7.2.6  | Электронная библиотека "научное наследие России"                       | <a href="http://e-heritage.ru/index.html">http://e-heritage.ru/index.html</a>       |
| 7.2.7  | Электронная библиотека учебников                                       | <a href="http://studentam.net/">http://studentam.net/</a>                           |
| 7.2.8  | Научная электронная библиотека                                         | <a href="http://elib.gnpbu.ru/about/brief">http://elib.gnpbu.ru/about/brief</a>     |
| 7.2.9  | Национальная электронная библиотека                                    | <a href="http://rusneb.ru">http://rusneb.ru</a>                                     |
| 7.2.10 | официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку              | <a href="http://www.ngma.su">www.ngma.su</a>                                        |

**7.3 Перечень программного обеспечения**

|       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 7.3.1 | 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 № 8047 от 30.01.2024 г.. АО «Антиплагиат»    |
| 7.3.2 | MS Windows XP, 7, 8, 8.1, 10;                                                                                                                                                                                                  | Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» |

**7.4 Перечень информационных справочных систем**

|       |                                                                  |                                                                     |
|-------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 7.4.1 | База данных ООО "Издательство Лань"                              | <a href="https://e.lanbook.ru/books">https://e.lanbook.ru/books</a> |
| 7.4.2 | Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования" |                                                                     |
| 7.4.3 | Базы данных ООО Научная электронная библиотека                   | <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>               |
| 7.4.4 | Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)                   | <a href="https://www.consultant.ru">https://www.consultant.ru</a>   |

**8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1 | 210 | Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; Учебно-наглядные пособия; Доска ? 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя. |
| 8.2 | П19 | Специальное помещение – серверная а.П19: центральный сервер, коммутаторы, маршрутизаторы, серверное оборудование для подключения к сети Интернет аудиторий, комплект мебели. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.                                                              |
| 8.3 | П17 | Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерами, объединёнными в локальную сеть с доступом в сеть «Интернет» и электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Системный блок– 12 шт.; Монитор ЖК – 12 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.                                                  |
| 8.4 | 208 | Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной проектор, экран, ноутбук); Учебно-наглядные пособия; Доска ? 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.                         |

**9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе  
[Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2025.- Режим доступа:  
<http://www.ngma.su>