

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета    ЛФ

С.Н. Кружилин \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисциплины                                                                                                                                   | <b>Б1.О.07            Экономика и организация в лесном комплексе</b>                                                                                                                                         |
| Направление(я)                                                                                                                               | <b>35.04.01 Лесное дело</b>                                                                                                                                                                                  |
| Направленность (и)                                                                                                                           | <b>Лесоведение, лесоводство и лесная пирология</b>                                                                                                                                                           |
| Квалификация                                                                                                                                 | <b>магистр</b>                                                                                                                                                                                               |
| Форма обучения                                                                                                                               | <b>заочная</b>                                                                                                                                                                                               |
| Факультет                                                                                                                                    | <b>Факультет бизнеса и социальных технологий</b>                                                                                                                                                             |
| Кафедра                                                                                                                                      | <b>Экономика</b>                                                                                                                                                                                             |
| Учебный план                                                                                                                                 | <b>2023_35.04.01_z.plx.plx<br/>35.04.01 Лесное дело<br/>направленность "Лесоведение, лесоводство и лесная пирология"</b>                                                                                     |
| ФГОС ВО (3++)<br>направления                                                                                                                 | <b>Федеральный государственный образовательный стандарт<br/>высшего образования - магистратура по направлению<br/>подготовки 35.04.01 Лесное дело (приказ Минобрнауки<br/>России от 17.07.2017 г. № 667)</b> |
| Общая<br>трудоемкость                                                                                                                        | <b>144 / 4 ЗЕТ</b>                                                                                                                                                                                           |
| Разработчик (и):                                                                                                                             | <b>канд. экон. наук, доц., Викулова Оксана<br/>Ивановна</b>                                                                                                                                                  |
| Рабочая программа одобрена на заседании кафедры                                                                                              | <b>Экономика</b>                                                                                                                                                                                             |
| Заведующий кафедрой                                                                                                                          | <b>Стрежкова Майя Александровна</b>                                                                                                                                                                          |
| Дата утверждения плана уч. советом от 31.01.2024 протокол № 5.<br>Дата утверждения рабочей программы уч. советом от 26.06.2024 протокол № 10 |                                                                                                                                                                                                              |

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

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144  
 в том числе:  
 аудиторные занятия 14  
 самостоятельная работа 121  
 часов на контроль 9

**Распределение часов дисциплины по курсам**

| Курс              | <b>2</b> |     | Итого |     |
|-------------------|----------|-----|-------|-----|
| Вид занятий       | уп       | рп  |       |     |
| Лекции            | 4        | 4   | 4     | 4   |
| Практические      | 10       | 10  | 10    | 10  |
| В том числе инт.  | 10       | 10  | 10    | 10  |
| Итого ауд.        | 14       | 14  | 14    | 14  |
| Контактная работа | 14       | 14  | 14    | 14  |
| Сам. работа       | 121      | 121 | 121   | 121 |
| Часы на контроль  | 9        | 9   | 9     | 9   |
| Итого             | 144      | 144 | 144   | 144 |

Виды контроля на курсах:

|         |   |         |
|---------|---|---------|
| Экзамен | 2 | семестр |
|---------|---|---------|

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

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся знаний о роли лесного комплекса в народном хозяйстве страны и его взаимосвязи с другими отраслями; овладение методическими основами выбора рациональных решений при решении экономических задач на уровне лесного комплекса; выработка навыков проведения экономического анализа затрат и результатов деятельности объектов лесного хозяйства; проведение оценки эффективности организации в лесном комплексе. |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                   |                                                                                                                       |      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Цикл (раздел) ОП: |                                                                                                                       | Б1.О |
| <b>3.1</b>        | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |      |
| 3.1.1             | Современные проблемы науки и производства в области лесного дела                                                      |      |
| 3.1.2             | Философские проблемы науки и техники                                                                                  |      |
| <b>3.2</b>        | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |      |
| 3.2.1             | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                 |      |

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

**ОПК-5 : Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;**

ОПК-5.1 : Определяет финансовые результаты и экономическую эффективность реализации проекта в профессиональной деятельности

ОПК-5.2 : Демонстрирует знания экономических основ производства, коммерциализации технологических достижений в области лесного дела

**ОПК-6 : Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.**

ОПК-6.1 : Способен находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и демонстрирует готовность нести за них ответственность

ОПК-6.2 : Демонстрирует базовые знания организационно-экономических основ функционирования организаций в области лесного дела, основ планирования и управления деятельностью предприятия

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

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Семестр / Курс | Часов | Индикаторы                               | Литература                                                         | Интеракт. | Примечание |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Специфические особенности деятельности предприятий лесного комплекса</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |       |                                          |                                                                    |           |            |
| 1.1         | Лекция 1. "Общая характеристика экономики и организации в лесном комплексе". Предмет, метод и задачи курса. Понятие отрасли. Экономические границы отрасли и факторы, их определяющие. Специфические особенности лесного комплекса. Состояние лесного комплекса РФ и приоритетные направления его развития. Субъекты и объекты лесных отношений. /Лек/ | 2              | 2     | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8 | 2         |            |
| 1.2         | "Оценка стоимости лесных ресурсов". Понятия земельной и лесной ренты, соотношения между ними. Изменение стоимости запаса леса в зависимости от возраста лесных насаждений. /Пр/                                                                                                                                                                        | 2              | 2     | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3                   | 2         |            |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |                                          |                                                                    |   |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---|--|
| 1.3 | "Понятие основных средств. Показатели состояния и движения основных средств. Показатели эффективности использования основных средств". Определение структуры основных средств. Расчёт коэффициентов выбытия, обновления, прироста, износа и годности основных средств предприятий лесного комплекса. Расчёт общих показателей эффективности использования основных средств предприятий лесного комплекса. /Пр/ | 2 | 2  | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3                   | 2 |  |
| 1.4 | "Показатели оборачиваемости оборотных средств. Нормирование оборотных средств". Расчёт показателей оборачиваемости оборотных средств предприятий лесного комплекса: коэффициента оборачиваемости, коэффициента закрепления, периода одного оборота. Определение норматива оборотных средств. Расчёт текущего и страхового запасов нормируемых оборотных средств. /Пр/                                          | 2 | 2  | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3                   | 2 |  |
| 1.5 | Состояние и развитие лесного комплекса в зарубежных странах. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 | 20 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8 | 0 |  |
| 1.6 | Привлечение инвестиций в лесной комплекс Российской Федерации. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 | 20 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8 | 0 |  |
| 1.7 | Экономический (ресурсный) и производственный потенциал предприятий лесного комплекса. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | 20 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8 | 0 |  |
|     | <b>Раздел 2. Принципы и методы принятия экономических решений в лесохозяйственной деятельности</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |    |                                          |                                                                    |   |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |                                          |                                                                    |   |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---|--|
| 2.1 | Лекция 2. "Классификация и критерии отбора инвестиционных проектов природоохранной направленности".<br>Классификация природоохранных проектов.<br>Критерии отбора инвестиционных природоохранных проектов: экологические, финансово-экономические, технологические, организационные, социальные.<br>Показатели устойчивого развития как критерии отбора инвестиционных проектов. /Лек/ | 2 | 2  | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8 | 0 |  |
| 2.2 | "Оценка эффективности инвестиционных проектов".<br>Расчёт показателей коммерческой (финансовой) эффективности инвестиционных проектов: чистого дисконтированного дохода, индекса, внутренней нормы доходности, срока окупаемости. /Пр/                                                                                                                                                 | 2 | 2  | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3                   | 0 |  |
| 2.3 | "Анализ риска инвестиционных проектов". Использование методов: анализа чувствительности инвестиционного проекта, укрупнённой оценки устойчивости инвестиционного проекта, учёта количественных характеристик неопределённости. /Пр/                                                                                                                                                    | 2 | 2  | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3                   | 2 |  |
| 2.4 | Планирование на предприятиях лесного комплекса. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 | 20 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8 | 0 |  |
| 2.5 | Технико-экономический анализ деятельности предприятия лесного сектора /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 | 20 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8 | 0 |  |
| 2.6 | Управление рисками на предприятиях лесного комплекса. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 | 21 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8 | 0 |  |
| 2.7 | /Экзамен/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 | 9  | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-6.1<br>ОПК-6.2 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8 | 0 |  |

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 6.1. Контрольные вопросы и задания

#### 1. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

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: 2

Форма: экзамен

1. Сущность и характеристика экономики и организации в лесном комплексе.
2. Предмет, метод и задачи курса.
3. Понятие отрасли.
4. Экономические границы отрасли и факторы, их определяющие.
5. Специфические особенности лесного комплекса.
6. Экономическая и лесоводственная характеристики леса.
7. Состояние лесного комплекса РФ и приоритетные направления его развития.
8. Объекты и субъекты лесных отношений.
9. Цели национальной лесной политики, принципы её формирования.
10. Управление лесами.
11. Совершенствование лесного хозяйства и лесопользования. Повышение конкурентоспособности лесного комплекса.
12. Совершенствование механизма платы за лесные ресурсы.
13. Экономические приоритеты лесной политики.
14. Сущность понятия «организация производства» в системе экономики предприятия.
15. Общие законы организации производства.
16. Классификация промышленных предприятий.
17. Производственная структура предприятия и факторы, её определяющие. Виды производственных структур.
18. Формы организации производства: специализация и концентрация.
19. Организационная структура управления производством, её виды.
20. Структура хозяйственных средств предприятия.
21. Состав и структура основных фондов предприятия лесного комплекса.
22. Учёт и оценка основных фондов.
23. Износ и амортизация основных фондов предприятия лесного комплекса.
24. Показатели, характеризующие состояние и использование основных фондов, эффективность их использования, пути улучшения их использования.
25. Состав и структура оборотных средств предприятия лесного комплекса.
26. Нормирование оборотных средств.
27. Показатели оборачиваемости оборотных средств и пути её ускорения.
28. Трудовые кадры предприятия лесного комплекса.
29. Производительность труда и трудоёмкость производства.
30. Тарифная система и её роль в организации оплаты труда работников предприятия лесного комплекса.
31. Принципы оплаты труда рабочих лесохозяйственного производства.
32. Финансовые ресурсы и источники их формирования на предприятиях лесного комплекса.
33. Классификация природоохранных проектов.
34. Критерии отбора инвестиционных природоохранных проектов: экологические, финансово-экономические, технологические, организационные, социальные.
35. Показатели устойчивого развития как критерии отбора инвестиционных проектов.
36. Индекс экологической устойчивости и концепция устойчивого развития.
37. Сущность подхода «затраты-выгоды», используемого для оценки экономической эффективности производственных решений.
38. Сущность подхода «затраты-эффективность».
39. Учёт рисков потенциального ущерба.
40. Применение балансовых методов для принятия экономических решений.
41. Таблицы межотраслевого эколого-экономического баланса с учётом природных ресурсов.
42. Применение обобщённой модели Леонтьева для выбора технологий и соблюдения ресурсных ограничений.
43. Анализ управленческих решений в условиях определённости.
44. Анализ управленческих решений в условиях неопределённости и риска.
45. Метод построения дерева решений.
46. Применение теории нечётких множеств в оценке экономической эффективности и риска экологических проектов в условиях неопределённости.
47. Ситуационный анализ.
48. Особенности маркетинга в лесном комплексе.
49. Организация складского хозяйства, транспортно-складское обеспечение в лесном комплексе.
50. Логистический маркетинг и логистические издержки в лесном комплексе.

**Задача №1.**

Рассмотреть изменение стоимости запаса леса в зависимости от возраста лесных насаждений.

**Задача №2.**

Определить изменение уровня специализации производства на мебельном предприятии за отчетный период и темпы роста специализации. Выяснить, какая продукция является для данного предприятия непрофильной.

**Задача №3.**

Осуществить факторный анализ фондоотдачи основных производственных фондов (ОПФ) предприятия.

**Задача №4.**

Рассмотреть влияние ставки дисконта 5, 10, 15 и 20 % на доходность объекта инвестиций.

**Задача №5.**

Оценить ожидаемый эффект проекта с учетом количественных характеристик неопределенности.

**Задача №6.**

Рассчитать внутреннюю ставку доходности вложений в объект инвестирования, если известны затраты и поток доходов.

**Задача №7.**

Определить срок окупаемости объекта инноваций, если заданы величина инвестиций, доходы и ставка дисконта.

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

### 6.2. Темы письменных работ

Письменные работы учебным планом не предусмотрены.

### 6.3. Процедура оценивания

Оценка сформированности компетенций у обучающихся и выставление оценки по дисциплине ведется следующим образом : для студентов очной формы обучения итоговая оценка по дисциплине выставляется по 100-балльной системе, затем переводится в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» / «зачтено» и «не зачтено»; для студентов заочной и очно-заочной формы обучения оценивается по пятибалльной шкале, оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» / «зачтено» или «не зачтено».

Высокий уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «отлично» или «зачтено» (86-100 баллов): глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет

тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал учебной литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Повышенный уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «хорошо» или «зачтено» (68-85 баллов): твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Пороговый уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «удовлетворительно» или «зачтено» (51-67 баллов): имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Пороговый уровень освоения компетенций не сформирован, итоговая оценка по дисциплине «неудовлетворительно» или «не зачтено» (менее 51 балла): не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

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 Донской ГАУ (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 Донской ГАУ <https://ngma.su/> в разделе: Главная страница/Сведения об образовательной организации/Документы.

### 6.4. Перечень видов оценочных средств

#### 1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:

- тесты или билеты для проведения промежуточного контроля (ПК). Хранятся в бумажном виде на соответствующей кафедре;

- разделы индивидуальных заданий (письменных работ) обучающихся;
- доклад, сообщение по теме практического занятия;
- задачи и задания.

## 2. 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 | Викулова О.И.       | Экономика и организация в лесном комплексе: учебное пособие [для магистрантов направления подготовки "Лесное дело"] | Новочеркасск, 2018,<br><a href="http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&amp;id=24 0770&amp;idb=0">http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&amp;id=24 0770&amp;idb=0</a> |
| Л1.2 | Загидуллина Л. И.   | Экономика и организация в лесном комплексе: учебное пособие для вузов                                               | Санкт-Петербург: Лань, 2021,<br><a href="https://e.lanbook.com/book/155 679">https://e.lanbook.com/book/155 679</a>                                                                                                            |

#### 7.1.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители | Заглавие                                                                                                                  | Издательство, год                                                                                                                                                                                                              |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.1 | Викулова О.И.       | Экономика и организация в лесном комплексе: практикум по дисциплине для магистрантов направления подготовки "Лесное дело" | Новочеркасск, 2018,<br><a href="http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&amp;id=24 0769&amp;idb=0">http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&amp;id=24 0769&amp;idb=0</a> |
| Л2.2 | Загидуллина Л. И.   | Организация предпринимательской деятельности в лесном комплексе: учебник                                                  | Санкт-Петербург: Лань, 2020,<br><a href="https://e.lanbook.com/book/130 168">https://e.lanbook.com/book/130 168</a>                                                                                                            |
| Л2.3 | Уразова А. Ф.       | Лесной комплекс. Термины, понятия и определения: учебное пособие                                                          | Екатеринбург: УГЛУТУ, 2020,<br><a href="https://e.lanbook.com/book/157 289">https://e.lanbook.com/book/157 289</a>                                                                                                             |

#### 7.1.3. Методические разработки

|      | Авторы, составители                                          | Заглавие                                                                                                                                                                            | Издательство, год                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л3.1 | Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ; сост. О.И. Викулова | Экономика и организация в лесном комплексе: метод. указания по изуч. курса по дисц. "Экономика и организация в лесном комплексе" для магистрантов направл. подготовки "Лесное дело" | Новочеркасск, 2022,<br><a href="http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&amp;id=42 7830&amp;idb=0">http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&amp;id=42 7830&amp;idb=0</a> |

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

|       |                                                                                      |                                                                                                           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.2.1 | Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку                            | <a href="http://www.ngma.su">www.ngma.su</a>                                                              |
| 7.2.2 | Единое окно доступа к образовательным ресурсам<br>Раздел - Экономика                 | <a href="http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.4">http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.4</a> |
| 7.2.3 | Официальный сайт Федерального агентства лесного хозяйства                            | <a href="http://rosleshoz.gov.ru/">http://rosleshoz.gov.ru/</a>                                           |
| 7.2.4 | Официальный сайт журнала «Лесохозяйственная информация»                              | <a href="http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/">http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/</a>                       |
| 7.2.5 | Официальный сайт научного журнала «Известия высших учебных заведений. Лесной журнал» | <a href="http://lesnoizhurnal.ru">http://lesnoizhurnal.ru</a>                                             |
| 7.2.6 | Интернет-издание РИО «Деловой лес»                                                   | <a href="http://www.dles.ru/">http://www.dles.ru/</a>                                                     |
| 7.2.7 | Интернет-журнал «Лесопромышленник»                                                   | <a href="http://www.lesopromyshlennik.ru">http://www.lesopromyshlennik.ru</a>                             |
| 7.2.8 | Сетевое информационное издание Drevesina.com – информация о лесе, рынке ЛПК и ЦБК    | <a href="http://www.drevesina.com">http://www.drevesina.com</a>                                           |

### 7.3 Перечень программного обеспечения

|       |                       |                                                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.3.1 | AdobeAcrobatReader DC | Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно). |
|-------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 Научная электронная библиотека                   | <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>               |
| 7.4.3 | Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования" |                                                                     |
| 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 | 315 | Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 6 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя. |
| 8.2 | 306 | Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 5 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя. |

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

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>