

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета    ИМФ

А.В. Федорян \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисциплины                                                                 | <b>Б1.В.02            Водное, земельное и экологическое право</b>                                                                                                                                                         |
| Направление(я)                                                             | <b>20.03.02 Природообустройство и водопользование</b>                                                                                                                                                                     |
| Направленность (и)                                                         | <b>Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения</b>                                                                                                                                 |
| Квалификация                                                               | <b>бакалавр</b>                                                                                                                                                                                                           |
| Форма обучения                                                             | <b>заочная</b>                                                                                                                                                                                                            |
| Факультет                                                                  | <b>Факультет бизнеса и социальных технологий</b>                                                                                                                                                                          |
| Кафедра                                                                    | <b>Экономика</b>                                                                                                                                                                                                          |
| Учебный план                                                               | <b>2022_20.03.02viv_z.plx.plx<br/>20.03.02 Природообустройство и водопользование</b>                                                                                                                                      |
| ФГОС ВО (3++)<br>направления                                               | <b>Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование (приказ Минобрнауки России от 26.05.2020 г. № 685)</b> |
| Общая<br>трудоемкость                                                      | <b>108 / 3 ЗЕТ</b>                                                                                                                                                                                                        |
| Разработчик (и):                                                           | <b>канд. юрид. наук, доц., Хуринов Г.А.</b>                                                                                                                                                                               |
| Рабочая программа одобрена на заседании кафедры                            | <b>Экономика</b>                                                                                                                                                                                                          |
| Заведующий кафедрой                                                        | <b>Стрежкова М.А.</b>                                                                                                                                                                                                     |
| Дата утверждения плана уч. советом от 26.04.2023 протокол № 8.             |                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108  
 в том числе:  
 аудиторные занятия 12  
 самостоятельная работа 92  
 часов на контроль 4

**Распределение часов дисциплины по курсам**

| Курс              | <b>3</b> |     | Итого |     |
|-------------------|----------|-----|-------|-----|
| Вид занятий       | УП       | РП  |       |     |
| Лекции            | 6        | 6   | 6     | 6   |
| Практические      | 6        | 6   | 6     | 6   |
| Итого ауд.        | 12       | 12  | 12    | 12  |
| Контактная работа | 12       | 12  | 12    | 12  |
| Сам. работа       | 92       | 92  | 92    | 92  |
| Часы на контроль  | 4        | 4   | 4     | 4   |
| Итого             | 108      | 108 | 108   | 108 |

Виды контроля на курсах:

|       |   |         |
|-------|---|---------|
| Зачет | 3 | семестр |
|-------|---|---------|

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

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | Приобретение студентами теоретических и практических знаний об основных институтах водного, земельного и экологического права, их принципах и нормах, системах источников, особенностях правового регулирования качества окружающей среды при осуществлении различных видов хозяйственной и иной деятельности. |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                   |                                                                                                                       |      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Цикл (раздел) ОП: |                                                                                                                       | Б1.В |
| <b>3.1</b>        | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |      |
| 3.1.1             | Гидрогеология и основы геологии                                                                                       |      |
| 3.1.2             | Гидрометрия                                                                                                           |      |
| 3.1.3             | Климатология и метеорология                                                                                           |      |
| 3.1.4             | Компьютерная графика в профессиональной деятельности                                                                  |      |
| 3.1.5             | Педагогика и психология саморазвития                                                                                  |      |
| 3.1.6             | Почвоведение                                                                                                          |      |
| 3.1.7             | Правоведение                                                                                                          |      |
| 3.1.8             | Строительные материалы                                                                                                |      |
| 3.1.9             | Учебная изыскательская практика по гидрометрии                                                                        |      |
| 3.1.10            | Учебная ознакомительная практика по почвоведению и геологии                                                           |      |
| 3.1.11            | Философия                                                                                                             |      |
| 3.1.12            | Экология                                                                                                              |      |
| 3.1.13            | Экономика                                                                                                             |      |
| 3.1.14            | Введение в информационные технологии                                                                                  |      |
| 3.1.15            | Введение в специальность                                                                                              |      |
| 3.1.16            | Геодезия                                                                                                              |      |
| 3.1.17            | Информатика                                                                                                           |      |
| 3.1.18            | Математика                                                                                                            |      |
| 3.1.19            | Обучение навыкам здорового образа жизни и охраны труда                                                                |      |
| 3.1.20            | Русский язык и культура речи                                                                                          |      |
| 3.1.21            | Учебная изыскательская практика по геодезии                                                                           |      |
| <b>3.2</b>        | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |      |
| 3.2.1             | Гидрология и регулирование стока                                                                                      |      |
| 3.2.2             | Мелиорация земель населенных пунктов                                                                                  |      |
| 3.2.3             | Менеджмент                                                                                                            |      |
| 3.2.4             | Комплексное использование водных объектов                                                                             |      |
| 3.2.5             | Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика                                           |      |
| 3.2.6             | Рекультивация и охрана земель                                                                                         |      |
| 3.2.7             | Сельскохозяйственное водоснабжение                                                                                    |      |
| 3.2.8             | Системный анализ и оптимизация решений                                                                                |      |
| 3.2.9             | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                    |      |
| 3.2.10            | Мелиорация водных объектов                                                                                            |      |
| 3.2.11            | Оценка воздействия на окружающую среду                                                                                |      |
| 3.2.12            | Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)                                                     |      |
| 3.2.13            | Производственная преддипломная эксплуатационная практика                                                              |      |
| 3.2.14            | Эксплуатация и мониторинг мелиоративных систем                                                                        |      |
| 3.2.15            | Гидравлика сооружений                                                                                                 |      |
| 3.2.16            | Восстановление водных объектов                                                                                        |      |
| 3.2.17            | Гидравлика сооружений                                                                                                 |      |
| 3.2.18            | Восстановление водных объектов                                                                                        |      |

**4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ПК-1 : Способен управлять процессом эксплуатации станции водоподготовки**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1.1 : Знает прогрессивное технологическое и вспомогательное оборудование, средства автоматизации и механизации, обеспечивающие повышение качества очистки воды, перспективы технического и технологического развития деятельности, связанной с водоподготовкой                               |
| ПК-1.2 : Знает основы экономики, организации труда, производства и управления, основы природоохранного законодательства                                                                                                                                                                         |
| ПК-1.3 : Умеет руководить локализацией и ликвидацией аварийных ситуаций в системах водоподготовки, осуществлять творческий поиск решения проблем, возникающих в процессе организации эксплуатации станции водоочистки                                                                           |
| ПК-1.4 : Владеет навыками организации работ по техническому обслуживанию и ремонту технологического и вспомогательного оборудования станции водоподготовки согласно утвержденным планам и графикам                                                                                              |
| ПК-1.5 : Владеет навыками контроля соблюдения оптимальных режимов реагентной обработки воды, работы сооружений, оборудования и систем станции с целью доведения качества воды до нормативных требований                                                                                         |
| <b>ПК-10 : Способен организовывать и управлять технологическим процессом строительства сооружений систем сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения</b>                                                                                                                                |
| ПК-10.4 : Знает задачи, перспективы и направления совершенствования строительного производства применительно к системам сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения, положения водного и земельного законодательства и правил охраны природных ресурсов                                 |
| <b>ПК-12 : Способен участвовать в решении отдельных задач при исследованиях воздействия процессов строительства и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования на компоненты природной среды</b>                                                                                 |
| ПК-12.1 : Знает нормативные правовые акты в области защиты окружающей среды                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-12.2 : Знает порядок нормирования и согласования уровней допустимого негативного воздействия на окружающую среду                                                                                                                                                                             |
| ПК-12.3 : Знает правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды или программы повышения экологической эффективности                                                                                                                                                             |
| ПК-12.4 : Умеет организовывать и контролировать выполнение мероприятий по устранению нарушений обязательных требований, выявленных в организации при осуществлении государственного экологического надзора                                                                                      |
| ПК-12.5 : Умеет выявлять в технологической цепочке процессы, операции и оборудование, оказывающие основное влияние на степень негативного воздействия организации на окружающую среду                                                                                                           |
| ПК-12.6 : Владеет навыками анализа результатов расчетов по оценке воздействия на окружающую среду при расширении, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования                                                                              |
| <b>ПК-2 : Способен управлять процессом эксплуатации насосной станции водопровода</b>                                                                                                                                                                                                            |
| ПК-2.1 : Знает трудовые функции в осуществлении работ по эксплуатации сооружений и оборудования насосной станции водопровода                                                                                                                                                                    |
| ПК-2.2 : Знает нормы времени на проведение технического обслуживания и ремонта оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений насосных станций водопровода                                                                                                                                |
| ПК-2.3 : Умеет выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество, руководить сложными и опасными работами по заранее разработанному плану, проекту организации работ или по наряду-допуску                                             |
| ПК-2.4 : Умеет обеспечивать рациональное расходование материалов, топлива, электроэнергии, а также правильное использование производственных площадей, оборудования, инструмента и приспособлений, контролировать учет рабочего времени, оформление табеля рабочих насосной станции водопровода |
| <b>ПК-3 : Способен управлять процессом эксплуатации водозаборных сооружений</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| ПК-3.1 : Знает трудовые функции в осуществлении работ по эксплуатации водозаборных сооружений и оборудования                                                                                                                                                                                    |
| ПК-3.5 : Владеет навыками контроля соблюдения на территории водозаборов требований по экологической и санитарной безопасности                                                                                                                                                                   |
| <b>ПК-4 : Способен обеспечивать работу сооружений очистки сточных вод и обработки осадка сточных вод в соответствии с технологическим регламентом</b>                                                                                                                                           |
| ПК-4.3 : Умеет оценивать соответствие режима работы очистных сооружений требованиям природоохранного законодательства Российской Федерации и эксплуатационной документации                                                                                                                      |
| <b>УК-1 : Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</b>                                                                                                                                                    |
| УК-1.4 : Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-1.5 : Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи                                                                                                        |
| <b>УК-11 : Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности</b>         |
| УК-11.1 : Знает нормы антикоррупционного законодательства, принципы противодействия экстремистской деятельности, последовательность действий при угрозе террористического акта           |
| УК-11.2 : Способен противодействовать проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению в профессиональной деятельности                                                      |
| УК-11.3 : Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению, к проявлениям экстремизма, терроризма                                                                    |
| <b>УК-2 : Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</b> |
| УК-2.1 : Формирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты, решения поставленных задач       |
| УК-2.2 : Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений                    |

### 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. Основы водного права России. Общие положения.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |       |                                                                                               |                                                                                       |           |            |
| 1.1         | Лекция 1. Понятие, предмет, методы, принципы водного права. Система водного права. Водное законодательство и Конституционные нормы о водных отношениях. Международные источники водного права. Водный кодекс РФ. Иные законы в области водных отношений. Подзаконные акты в области водных отношений. Водные правоотношения: понятие, субъекты, объекты, содержание. Классификация водных правовых отношений. /Лек/ | 3              | 2     | ПК-3.1 ПК-3.5 ПК-4.3 ПК-12.1 УК-1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-11.1 УК-11.2                      | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э7 Э8 Э9 | 0         |            |
| 1.2         | Практическое занятие 1. История развития водного права. Виды норм водного права и правовые институты. Структура и содержание ВК РФ. Международные источники водного права. Подзаконные акты в области водных отношений. Региональные нормативные правовые акты в водном праве. Роль правовых обычаев и договоров в водном праве. /Пр/                                                                               | 3              | 2     | ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.5 ПК-4.3 ПК-12.1 УК-1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-11.1 УК-11.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э8 Э9    | 0         |            |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |                                                                                                                          |                                                                                                |   |      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| 1.3 | Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 | 12 | ПК-3.1 ПК-3.5 ПК-4.3 ПК-12.1 УК-1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-11.1 УК-11.2                                                 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 | 0 |      |
|     | <b>Раздел 2. 2. Собственность на водные объекты.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |                                                                                                                          |                                                                                                |   |      |
| 2.1 | Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 | 8  | ПК-3.1 ПК-3.5 ПК-4.3 ПК-12.1 УК-1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-11.1 УК-11.2                                                 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8    | 0 | ТК-1 |
|     | <b>Раздел 3. 3. Разнообразие водных объектов и основные виды их использования.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |                                                                                                                          |                                                                                                |   |      |
| 3.1 | Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 | 10 | ПК-3.1 ПК-3.5 ПК-4.3 ПК-10.4 ПК-12.1 ПК-12.2 ПК-12.3 ПК-12.4 ПК-12.5 ПК-12.6 УК-1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-11.1 УК-11.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э4 Э7 Э8 Э9          | 0 |      |
|     | <b>Раздел 4. 4. Общие положения земельного права.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |    |                                                                                                                          |                                                                                                |   |      |
| 4.1 | Лекция 4. Общие положения земельного права.<br>Понятие, предмет, методы, принципы земельного права.<br>Система земельного права.<br>Источники земельного права.<br>Законы, подзаконные нормативные правовые акты.<br>Договоры в земельном праве.<br>Соотношение земельного права с другими отраслями права.<br>Земельные правовые отношения: понятие, субъекты, объекты, содержание. Классификация земельных правовых отношений. /Лек/ | 3 | 2  | ПК-3.1 ПК-3.5 ПК-4.3 ПК-12.1 УК-1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-11.1 УК-11.2                                                 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э3 Э4 Э7 Э8 Э9          | 0 |      |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |                                                                                   |                                                                                                                              |   |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| 4.2 | Практическое занятие 4.<br>Земельное право как отрасль российской правовой системы, как наука и учебная дисциплина. Конституция РФ, как источник земельного права. Земельный кодекс РФ как главный нормативный правовой акт в земельном законодательстве. Роль Указов Президента РФ среди источников земельного права. Значение нормативных актов субъектов РФ в земельном праве. Нормативные акты органов местного самоуправления как источники земельного права. Общеизвестные принципы и нормы международного права и международные договоры РФ как составная часть ее правовой системы.<br>/Пр/ | 3 | 2 | ПК-3.1 ПК-3.5 ПК-4.3<br>ПК-12.1 УК-1.4 УК-1.5<br>УК-2.1 УК-2.2 УК-11.1<br>УК-11.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6<br>Л2.7Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э4 Э5 Э8<br>Э9                | 0 |  |
| 4.3 | Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 | 8 | ПК-3.1 ПК-3.5 ПК-4.3<br>ПК-12.1 УК-1.4 УК-1.5<br>УК-2.1 УК-2.2 УК-11.1<br>УК-11.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6<br>Л2.7Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 | 0 |  |
|     | <b>Раздел 5. 5. Право собственности на землю. Формы собственности. Право землепользования.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |                                                                                   |                                                                                                                              |   |  |
| 5.1 | Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 | 8 | ПК-3.1 ПК-3.5 ПК-4.3<br>ПК-12.1 УК-1.4 УК-1.5<br>УК-2.1 УК-2.2 УК-11.1<br>УК-11.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6<br>Л2.7Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э4 Э5 Э8<br>Э9                | 0 |  |
|     | <b>Раздел 6. 6. Особенности правовых режимов земель различных категорий.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |                                                                                   |                                                                                                                              |   |  |
| 6.1 | Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 | 8 | ПК-3.1 ПК-3.5 ПК-4.3<br>ПК-12.1 УК-1.4 УК-1.5<br>УК-2.1 УК-2.2 УК-11.1<br>УК-11.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6<br>Л2.7Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э6 Э7<br>Э8 Э9             | 0 |  |
|     | <b>Раздел 7. 7. Общие положения экологического права. Экологическое управление.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |                                                                                   |                                                                                                                              |   |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |   |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| 7.1 | <p>Лекция 7. Общие положения экологического права.</p> <p>Понятие, предмет, методы и принципы экологического права.</p> <p>Источники и система экологического права.</p> <p>Международное право охраны окружающей среды.</p> <p>Экологические правоотношения: понятие, субъекты, объекты, содержание. Право собственности на природные ресурсы. Право природопользования.</p> <p>Экологическое управление: понятие, виды, формы, функции, методы, принципы.</p> <p>Экологический мониторинг.</p> <p>Экологическая паспортизация.</p> <p>Экологическая экспертиза.</p> <p>Экологический контроль.</p> <p>Экологическое лицензирование.</p> <p>/Лек/</p>                 | 3 | 2 | <p>ПК-3.1 ПК-3.5 ПК-4.3</p> <p>ПК-12.1 УК-1.4 УК-1.5</p> <p>УК-2.1 УК-2.2 УК-11.1</p> <p>УК-11.2</p> | <p>Л1.1 Л1.2</p> <p>Л1.3 Л1.4</p> <p>Л1.5Л2.1</p> <p>Л2.2 Л2.3</p> <p>Л2.4 Л2.5</p> <p>Л2.6</p> <p>Л2.7Л3.1</p> <p>Л3.2</p> <p>Э1 Э2 Э4 Э5</p> <p>Э7 Э8 Э9</p>              | 0 |  |
| 7.2 | <p>Практическое занятие 7.</p> <p>Объекты экологических отношений: интегрированные; - дифференцированные; -особо охраняемые.</p> <p>Нормы экологического права и экологические правоотношения.</p> <p>Формы экологического права.</p> <p>Конституция как источник экологического права. ФЗ «Об охране окружающей среды».</p> <p>Правовые и экономические механизмы охраны окружающей природной среды. Кадастры природных ресурсов как важнейшие источники информации о них.</p> <p>Регистрационная деятельность в сфере окружающей среды.</p> <p>Экологическое нормирование как функция государственного управления в области охраны окружающей среды.</p> <p>/Пр/</p> | 3 | 2 | <p>ПК-3.1 ПК-3.5 ПК-4.3</p> <p>ПК-12.1 УК-1.4 УК-1.5</p> <p>УК-2.1 УК-2.2 УК-11.1</p> <p>УК-11.2</p> | <p>Л1.1 Л1.2</p> <p>Л1.3 Л1.4</p> <p>Л1.5Л2.1</p> <p>Л2.2 Л2.3</p> <p>Л2.4 Л2.5</p> <p>Л2.6</p> <p>Л2.7Л3.1</p> <p>Л3.2</p> <p>Э3 Э5 Э6 Э8</p> <p>Э9</p>                    | 0 |  |
| 7.3 | <p>Конспектирование учебного материала, подготовка докладов и решение ситуационных задач по теме, работа с базами данных информационно-правовых систем. /Ср/</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 | 8 | <p>ПК-3.1 ПК-3.5 ПК-4.3</p> <p>ПК-12.1 УК-1.4 УК-1.5</p> <p>УК-2.1 УК-2.2 УК-11.1</p> <p>УК-11.2</p> | <p>Л1.1 Л1.2</p> <p>Л1.3 Л1.4</p> <p>Л1.5Л2.1</p> <p>Л2.2 Л2.3</p> <p>Л2.4 Л2.5</p> <p>Л2.6</p> <p>Л2.7Л3.1</p> <p>Л3.2</p> <p>Э1 Э2 Э3 Э4</p> <p>Э5 Э6 Э7 Э8</p> <p>Э9</p> | 0 |  |
|     | <b>Раздел 8. Выполнение контрольной работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |   |  |

|     |                                                                                |   |    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |   |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| 8.1 | Выполнение контрольной работы (в соответствии с методическими указаниями) /Ср/ | 3 | 30 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.5 ПК-4.3 ПК-10.4 ПК-12.1 ПК-12.2 ПК-12.3 ПК-12.4 ПК-12.5 ПК-12.6 УК-1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-11.1 УК-11.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9   | 0 |  |
|     | <b>Раздел 9. Подготовка к итоговому контролю (зачет)</b>                       |   |    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |   |  |
| 9.1 | Подготовка и сдача итогового контроля (зачет) /Зачёт/                          | 3 | 4  | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.5 ПК-4.3 ПК-10.4 ПК-12.1 ПК-12.2 ПК-12.3 ПК-12.4 ПК-12.5 ПК-12.6 УК-1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-11.1 УК-11.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 | 0 |  |

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 6.1. Контрольные вопросы и задания

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

Промежуточная аттестация проводится в форме итогового контроля (ИК) по дисциплине: Семестр (курс): 3

Форма: зачёт.

1. Понятие, предмет, методы водного права.
2. Принципы водного права. Система водного права.
3. Водное законодательство. Конституционные нормы о водных отношениях.
4. Международные источники водного права.
5. Водный кодекс РФ.
6. Федеральные и региональные законы в области водных отношений.
7. Подзаконные акты в области водных отношений.
8. Водные правоотношения: понятие, субъекты, объекты, содержание.
9. Классификация водных правовых отношений.
10. Собственность на водные объекты Понятие права собственности на воды.
11. Собственность на подземные водные объекты.
12. Порядок водопользования. Договоры водопользования.
13. Решения о предоставлении водных объектов в пользование.
14. Использования водных объектов без договоров и решений.
15. Платность водопользования.
16. Функции и полномочия органов управления водным хозяйством.
17. Разнообразие водных объектов и основные виды их использования.
18. Правовой режим различных видов водных объектов.
19. Правовой режим морских вод.
20. Основные виды использования водных объектов.
21. Целевое использование и способы охраны водных объектов.

22. Питьеовое и хозяйственно-бытовое водоснабжение.
23. Гидротехническое строительство и мелиорация.
24. Значение концессий в водном хозяйстве.
25. Использование водных объектов для целей рыбного и охотничьего хозяйства.
26. Правовая охрана городских и пригородных вод.
27. Понятие, предмет, методы земельного права.
28. Принципы земельного права. Система земельного права.
29. Источники земельного права. Законы, подзаконные нормативные акты. Договоры в земельном праве.
30. Соотношение земельного права с другими отраслями права.
31. Земельные правовые отношения: понятие, субъекты, объекты, содержание.
32. Классификация земельных правовых отношений.
33. Право собственности на землю. Формы собственности. Право землепользования.
34. Государственная собственность на землю.
35. Муниципальная собственность на землю.
36. Частная собственность на земельные участки.
37. Право пожизненного наследуемого владения. Право постоянного (бессрочного) пользования.
38. Земельный сервитут.
39. Аренда земельных участков.
40. Управление земельными ресурсами (земельным фондом).
41. Правовой режим земель сельскохозяйственного назначения.
42. Особенности правового режима земель населенных пунктов.
43. Правовой режим земель специального назначения.
44. Правовой режим земель особо охраняемых территорий и объектов.
45. Правовой режим земель лесного фонда.
46. Правовой режим земель водного фонда. Водоохранные зоны и защитные округа. Земли запаса.
47. Понятие, предмет экологического права.
48. Методы, принципы экологического права.
49. Источники и система экологического права.
50. Международное право охраны окружающей среды.

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

## 6.2. Темы письменных работ

Контрольная работа по дисциплине "Водное, земельное и экологическое право" выполняется в соответствии с методическими указаниями. (литература Л 3.3.)

## 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 очной формы обучения итоговая оценка по дисциплине выставляется по 100-балльной системе, а 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» (90-100 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 монографической 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» (75-89 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» (60-74 балла): 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.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций и выставление баллов по реферату (докладу) (до 10 баллов, зачтено/незачтено): соответствие содержания реферата (доклада) содержанию работы; выделение основной мысли реферата (доклада); качество изложения материала; ответы на вопросы по реферату (докладу).

### 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

##### 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 | Хуринов Г.А.                                                                                                                                    | Водное, земельное и экологическое право: курс лекций для студентов обучающихся по направлению подготовки 280100 - "Природообустройство и водопользование"                                 | Новочеркасск: , 2014,                                                                                                                                                    |
| Л1.2 | Хуринов Г.А.                                                                                                                                    | Водное, земельное и экологическое право: курс лекций для студентов обучающихся по направлению подготовки 280100 - "Природообустройство и водопользование"                                 | Новочеркасск, 2014,<br><a href="http://biblio.dongau.ru/MegaProNIMI/Web">http://biblio.dongau.ru/MegaProNIMI/Web</a>                                                     |
| Л1.3 | Хуринов Г.А.,<br>Стратий Е.А.                                                                                                                   | Экологическое, водное и земельное право: курс лекций для студентов специальности 280401 - "Мелиорация, рекультивация и охрана земель", 280402 - "Природоохранное обустройство территорий" | Новочеркасск, 2014,<br><a href="http://biblio.dongau.ru/MegaProNIMI/Web">http://biblio.dongau.ru/MegaProNIMI/Web</a>                                                     |
| Л1.4 | Андреев Д. Н.                                                                                                                                   | Экологическое водопользование: учебное пособие                                                                                                                                            | Санкт-Петербург: Лань, 2020,<br><a href="https://e.lanbook.com/book/133902">https://e.lanbook.com/book/133902</a>                                                        |
| Л1.5 | Эриашвили Н. Д.,<br>Казанцев С. Я.,<br>Тумаков А. В.,<br>Ахмедов Р. М.,<br>Асташкина А. В.,<br>Румянцев Н. В.,<br>Мышко Ф. Г.,<br>Тумаков А. В. | Экологическое право России: учебное пособие                                                                                                                                               | Москва: Юнити-Дана Закон и право, 2021,<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=615927">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=615927</a> |

##### 7.1.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители                                             | Заглавие                                                                                                                                                                                       | Издательство, год                                                                                                                                                                    |
|------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.1 | Ерофеев Б.В.                                                    | Земельное право России: учебник для вузов                                                                                                                                                      | Москва: Юрайт, 2014,                                                                                                                                                                 |
| Л2.2 | Потапова А. А.                                                  | Земельное право: конспект лекций                                                                                                                                                               | Москва: Проспект, 2015,<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276986">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276986</a>                             |
| Л2.3 | Хуринов Г.А.,<br>Стратий Е.А.                                   | Градостроительное законодательство и экологическое право: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Ландшафтная архитектура" (профиль "Ландшафтное строительство") | Новочеркасск, 2014,<br><a href="http://biblio.dongau.ru/MegaProNIMI/Web">http://biblio.dongau.ru/MegaProNIMI/Web</a>                                                                 |
| Л2.4 | Юсупова З. Г.                                                   | Земельное право: учебное пособие                                                                                                                                                               | Казань: Познание, 2014,<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=257839">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=257839</a>                             |
| Л2.5 | под редакцией:<br>Соболь И.А.,<br>Волкова Н.А.,<br>Ахмедов Р.М. | Земельное право: учебник                                                                                                                                                                       | Москва: ЮНИТИ-ДАНА:<br>Закон и право, 2017,<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=683481">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=683481</a> |

|      | Авторы, составители                                    | Заглавие                                                  | Издательство, год                                                                                                                                                     |
|------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.6 | Лисина Н. Л.                                           | Земельное право: учебное пособие                          | Кемерово: Кемеров. гос. ун-т, 2014,<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278824">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278824</a>  |
| Л2.7 | Казанцева Л. А.,<br>Саркисов О. Р.,<br>Любарский Е. Л. | Экологическое право: учебник для студентов учреждений ВПО | Москва ; Берлин: Директ-Медиа, 2017,<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480127">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480127</a> |

### 7.1.3. Методические разработки

|      | Авторы, составители                                               | Заглавие                                                                                                                                                                                                                                  | Издательство, год                                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л3.1 |                                                                   | Водное, земельное и экологическое право: методические рекомендации по изучению курса и подготовки к практическим (семинарским) занятиям для студентов очной формы обучения направления подготовки "Природообустройство и водопользование" | Новочеркасск: , 2014,                                                                                                  |
| Л3.2 | Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экон. ; сост. Г.А. Хуринов | Водное, земельное и экологическое право: методические рекомендации по изучению курса и подготовки к практическим (семинарским) занятиям для студентов очной формы обучения направления подготовки "Природообустройство и водопользование" | Новочеркасск, 2014,<br><a href="http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/Web">http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/Web</a> |
| Л3.3 | Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. экон. ; сост. Г.А. Хуринов | Водное, земельное и экологическое право: методические указания по изучению курса и выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения направления подготовки 280100 – "Природообустройство и водопользование"             | Новочеркасск, 2014,<br><a href="http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/Web">http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/Web</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 – Юридическое образование | <a href="http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.78">http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.78</a>     |
| 7.2.3 | Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)                | <a href="https://www.rsl.ru/">https://www.rsl.ru/</a>                                                     |
| 7.2.4 | Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда                            | <a href="https://prominf.ru/issues-free">https://prominf.ru/issues-free</a>                               |
| 7.2.5 | Портал учебников и диссертаций<br>Раздел «Право России»                            | <a href="https://scicenter.online/pravo-scicenter.html">https://scicenter.online/pravo-scicenter.html</a> |
| 7.2.6 | Университетская информационная система Россия (УИС Россия)                         | <a href="https://uisrussia.msu.ru/">https://uisrussia.msu.ru/</a>                                         |
| 7.2.7 | Официальный интернет-портал правовой информации                                    | <a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a>                                                   |
| 7.2.8 | Юридическая Россия: федеральный образовательный портал                             | <a href="http://law.edu.ru/">http://law.edu.ru/</a>                                                       |
| 7.2.9 | Справочная система «Консультант плюс»                                              | <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</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). |
| 7.3.2 | Opera                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |
| 7.3.3 | 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»                                                                                                    |
| 7.3.4 | MS Windows XP,7,8, 8.1, 10;                                                                                                                                                                                                    | Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд»                                                                                                 |
| 7.3.5 | MS Office professional;                                                                                                                                                                                                        | Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд»                                                                                                 |
| 7.3.6 | Microsoft Teams                                                                                                                                                                                                                | Предоставляется бесплатно                                                                                                                                         |

### 7.4 Перечень информационных справочных систем

|       |                                                                  |                                                                   |
|-------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 7.4.1 | Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)                   | <a href="https://www.consultant.ru">https://www.consultant.ru</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>             |

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

|     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1 | 309 | 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 - 9 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя. |
| 8.2 | 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. |
| 8.3 | 270 | Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Компьютер – 8 шт.; Монитор – 8 шт.; МФУ -1 шт.; Принтер – 1 шт.; Рабочие места студентов;                                                                                                                               |

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

1. Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины [Электронный ресурс]: (приняты учебно-методическим советом института протокол № 3 от «30» августа 2017 г.) / Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>
2. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>.