

**35.03.11**

# **ГИДРОМЕЛИОРАЦИЯ**

*Профиль: Мелиорация и эксплуатация  
гидромелиоративных систем*



# О программе «Гидромелиорация»

*Программа сочетает в себе теоретические знания и практические навыки, необходимые для успешной работы в области эксплуатации гидромелиоративных систем.*

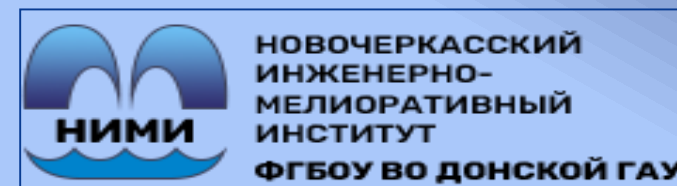
*Студенты изучают методы анализа состояния почв и водных ресурсов, принципы проектирования и эксплуатации гидромелиоративных систем, планирования мелиоративных мероприятий.*

*Отрабатывают навыки проектирования гидромелиоративных объектов, оценки их технического состояния и способам выполнения ремонтно-эксплуатационных работ.*



# Преимущества программы

**приоритет2030<sup>^</sup>**  
**лидерами становятся**



*Программа открыта в рамках стратегического проекта «Приоритет 2030».*



*Новые лаборатории с современным оборудованием*

*К реализации программы привлечены опытные и квалифицированные преподаватели, сотрудники предприятий-партнеров.*

*Сетевая программа.*

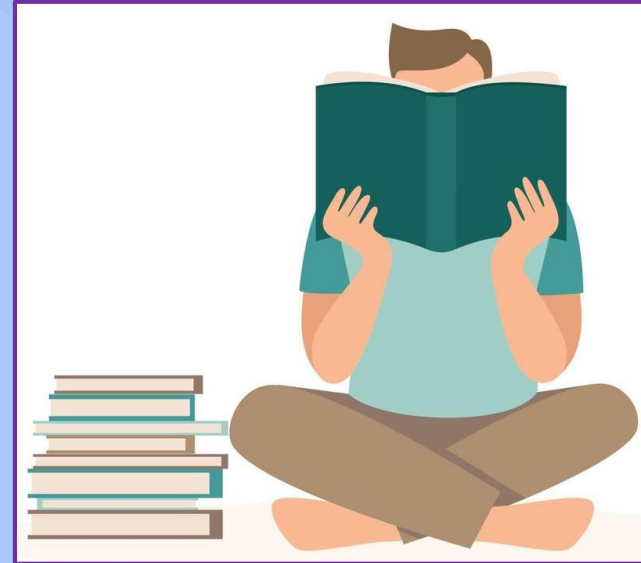


*Объединение образовательных ресурсы двух вузов*



**Кузьминов Владимир Ильич**  
Заместитель начальника отдела орошения специалист по проектированию дождевальных машин ООО "Бизон-Трейд"

# Структура образовательной программы



## Базовые дисциплины

1. *Инженерная экология*
2. *Геология и гидрогеология*
3. *Гидрология и гидрометрия*
4. *Мелиоративное почвоведение*
5. *Инженерная геодезия*
6. *Механика грунтов, основания и фундаменты*
7. *Теория сооружений*

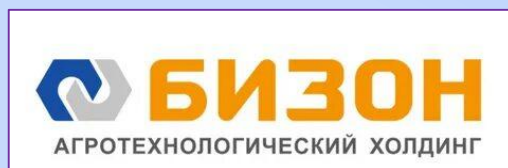
## Профильные дисциплины

1. *Производство и организация гидромелиоративных работ*
2. *Эксплуатация и мониторинг ГМС*
3. *Дождевальные машины*
4. *Механизация культуртехнических работ*
5. *Гидромелиорация*
6. *Эксплуатация и ремонт мелиоративных машин*
7. *Мелиоративные и строительные машины*

# Практическая подготовка

## Стратегические партнеры

### Индустриальные



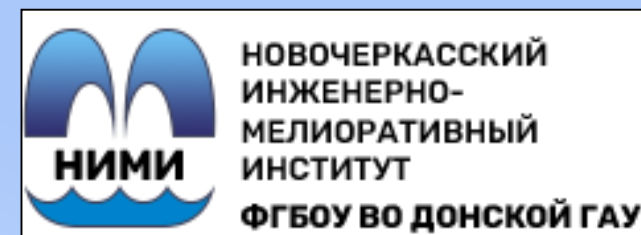
**ООО "АГРОХОЛДИНГ  
КРАСНОГВАРДЕЙСКИЙ"**



**ООО «ДОБРОВОЛЬНОЕ»**



### Академические



# Где и кем я буду работать

- *В государственных органах, занимающихся управлением земельными и водными ресурсами.*
  - *В проектных организациях, занимающихся разработкой проектов мелиоративных систем.*
  - *В сельскохозяйственных предприятиях.*
  - *В консалтинговых фирмах, занимающихся оценкой эффективности проектов и созданием стратегий в сфере мелиорации.*
- 
- ✓ Инженер-мелиоратор;
  - ✓ Инженер по эксплуатации мелиоративных систем



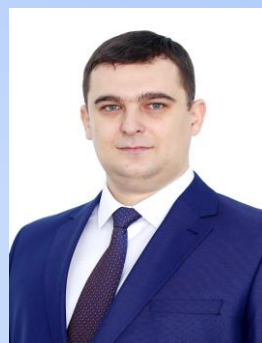
# Руководитель программы и команда



*Высочкина Любовь Игоревна,  
кандидат технических наук,  
доцент базовой кафедры машины и  
технологии АПК, доцент*



*Цховребов Валерий Сергеевич,  
Зав.кафедрой почвоведения им.  
профессора В.И. Тюльпанова,  
профессор, доктор  
сельскохозяйственных наук*



*Павлюк Роман Владимирович,  
доцент кафедры механики и  
технического сервиса, кандидат  
технических наук, доцент*



*Герасимов Евгений Васильевич,  
доцент базовой кафедры машины и  
технологии АПК, кандидат  
технических наук, доцент*