

35.03.11

ГИДРОМЕЛИОРАЦИЯ

*Профиль: 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

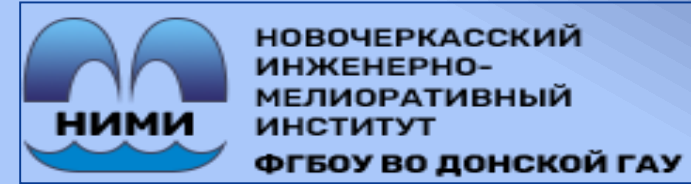
приоритет2030[^]
лидерами становятся

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.

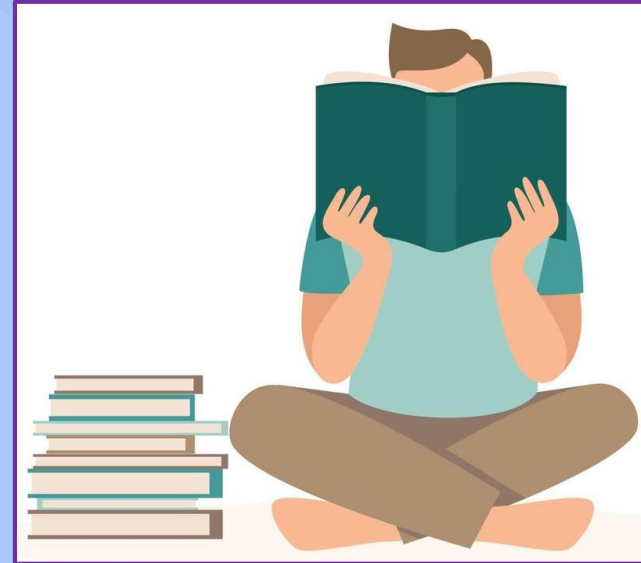


Объединение образовательных ресурсы двух вузов



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*

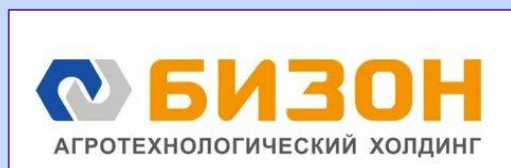
Профильные дисциплины

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



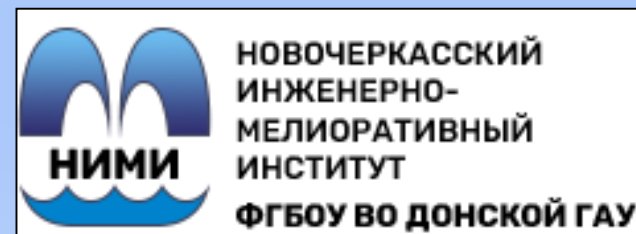
ООО "АГРОХОЛДИНГ
КРАСНОГВАРДЕЙСКИЙ"



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



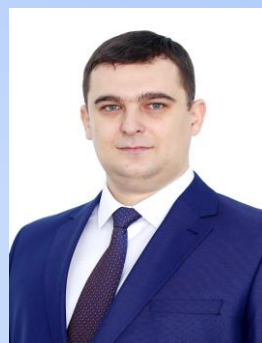
Руководитель программы и команда



*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*