



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ» – НОВЫЙ ПОДХОД
К РАЗВИТИЮ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
НА ПРИМЕРЕ РЫБОПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА
КАЛИНИНГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Карпович Сергей Михайлович

Начальник Калининградского морского рыбопромышленного колледжа

БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

Федеральный проект «Профессионалитет»

– одна из стратегических инициатив социально-экономического развития страны до 2030 года

Цели:

создание в системе СПО гибкой модели подготовки квалифицированных кадров в соответствии с актуальными потребностями реального сектора экономики

формирование кадрового потенциала для роста российской экономики и повышения её конкурентоспособности

интеграция колледжей и предприятий реального сектора экономики посредством создания образовательно-производственных центров (кластеров)



ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ФП «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

2022 ГОД

71 кластер
43 субъекта РФ

2023 ГОД

220 кластеров
68 субъектов РФ

2024 ГОД

370 кластеров
79 субъектов РФ

ОСНОВНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СПО И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

СИСТЕМНЫЕ ПРОБЛЕМЫ:

отсутствие ориентирования колледжей на рынок труда

неудовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников

отсутствие в колледже современного оборудования

преподаватели и мастера производственного обучения не знакомы с реальным современным производством

отсутствие заинтересованности к поступлению, низкая мотивация в процессе обучения

низкий процент трудоустройства выпускников в соответствии с полученной специальностью

подготовка кадров в отрыве от потребностей региона

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

НОВЫЙ ПОДХОД ФП «Профессионалитет»

- тесная связь колледжа и предприятий (создание кластера)

участие предприятий в подготовке и реализации образовательных программ

софинансирование государством и бизнесом модернизации материально-технической базы колледжей

создание модели реальной производственной среды для освоения обучающимися технологических процессов на современном оборудовании

- регулярное повышение квалификации;
- прохождение стажировок на предприятиях реального сектора экономики

- профориентация и популяризация рабочих профессий среди школьников (6 - 11 классы);

- профессиональное самоопределение обучающихся с учетом их индивидуальных качеств и способностей;

- участие во всероссийском чемпионатном движении по профессиональному мастерству на основе кадровых стандартов отечественных предприятий

- целевое обучение под конкретное рабочее место;
- маршрутизация выпускников с учетом потребностей в кадрах (предприятия партнеров в приоритете)

формирование КЦП с учетом потребности предприятий региона

ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР»



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ



Калининградский государственный технический университет



Калининградский морской рыбопромышленный колледж



5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК

- «МОРЕДОБЫЧА»
- ОБРАБОТКА ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ
- ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЫБОЛОВСТВА, АКВАКУЛЬТУРЫ И МАРИКУЛЬТУРЫ
- ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ
- ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ


ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР»



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

1 ПЛОЩАДКА «МОРЕДОБЫЧА»

 подготовка ТРАЛМАСТЕРОВ

-  имитация палубы рыбопромыслового судна
- грузовые и ваерные лебедки
 - ваерные блоки
 - кабельно-сетный барабан
 - кран-манипулятор

Тренажер «Промысловая палуба»



ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР»



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

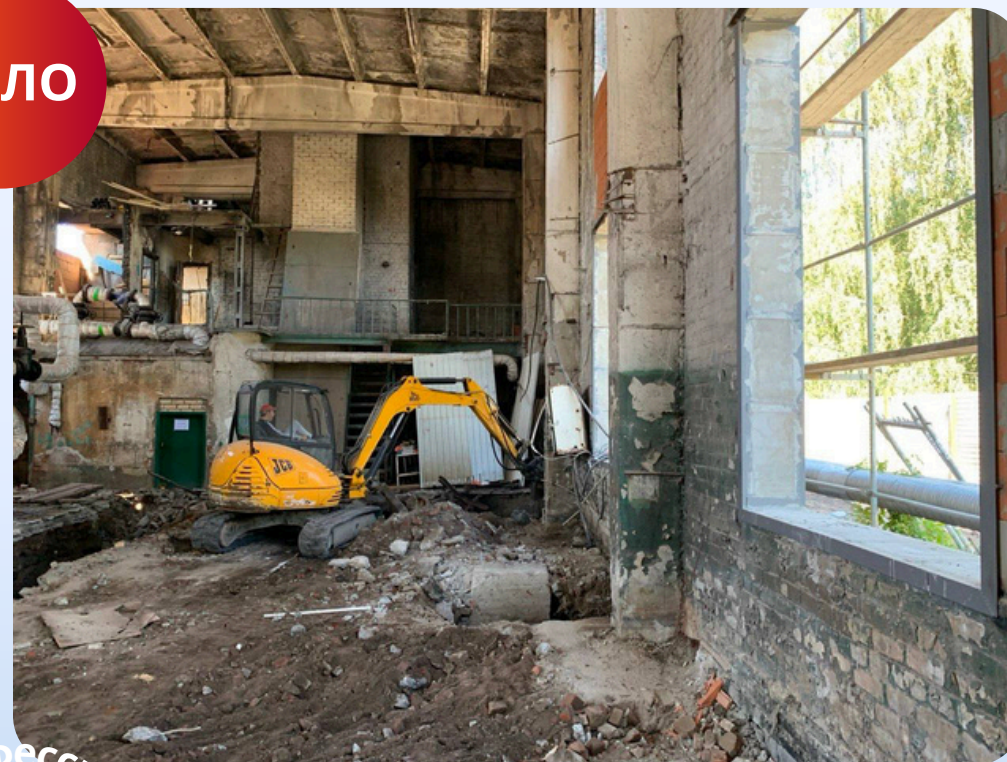
1

ПЛОЩАДКА «МОРЕДОБЫЧА»

БЫЛО



БЫЛО



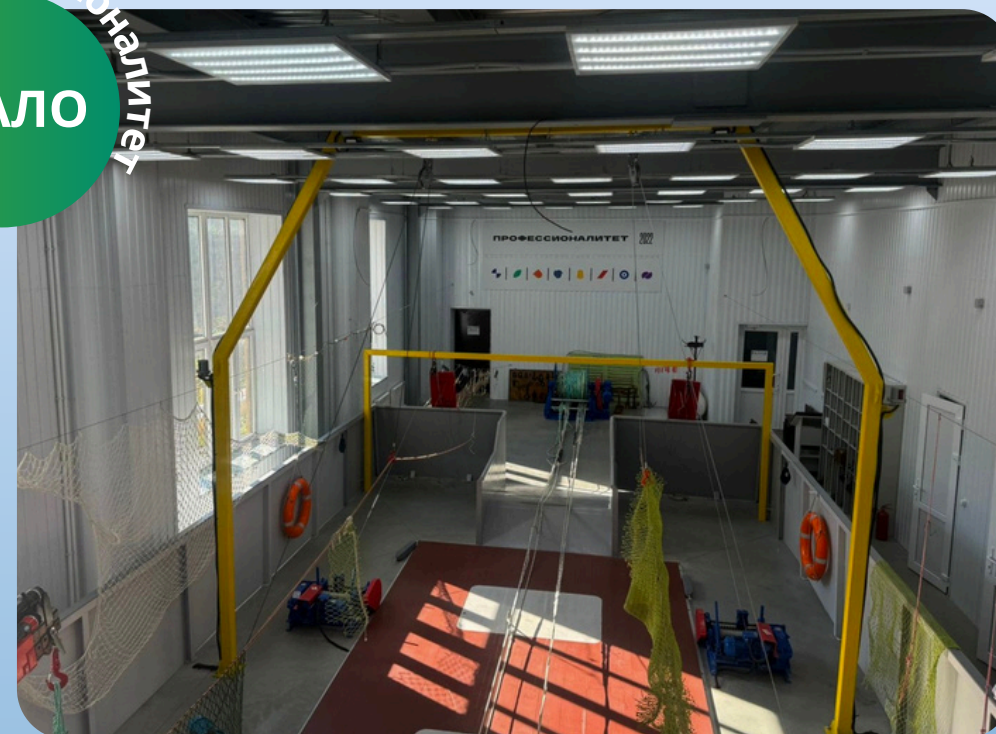
БЫЛО



СТАЛО



СТАЛО



СТАЛО



ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР»



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

2 ПЛОЩАДКА ОБРАБОТКИ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ



подготовка **ТЕХНИКОВ-ТЕХНОЛОГОВ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**



оборудование для приготовления

- рыбных консервов
- рыбной продукции горячего и холодного копчения
- соленой и маринованной продукции
- пресервов
- рыбной кулинарии

Производственный цех рыбной продукции

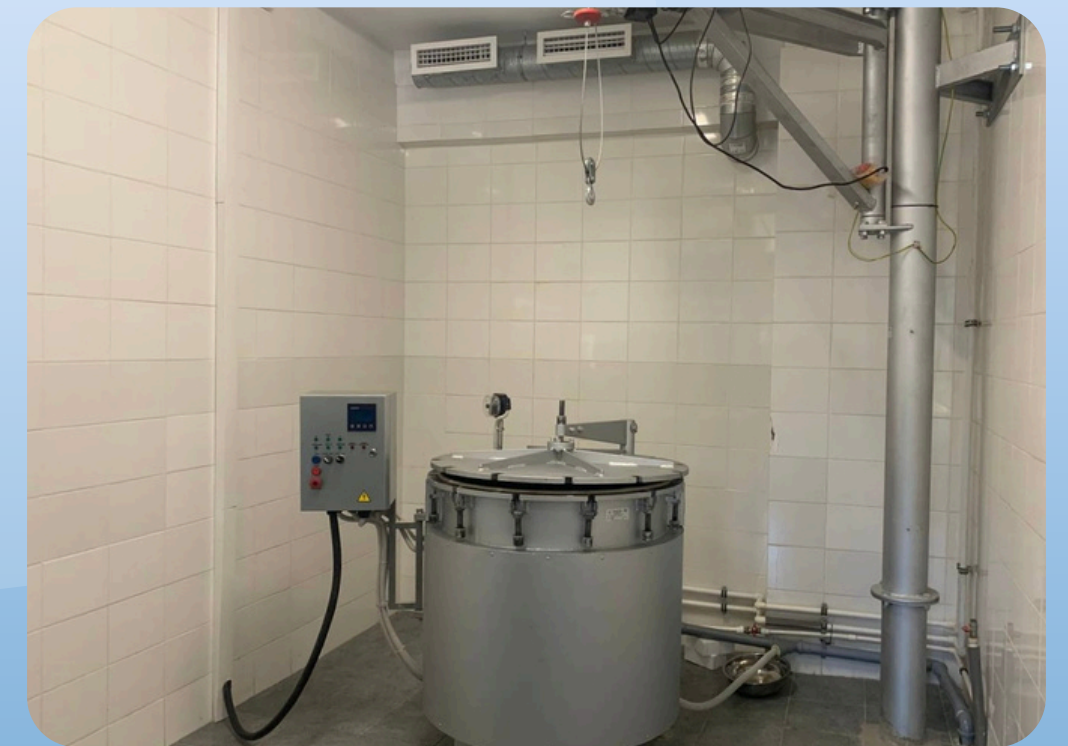
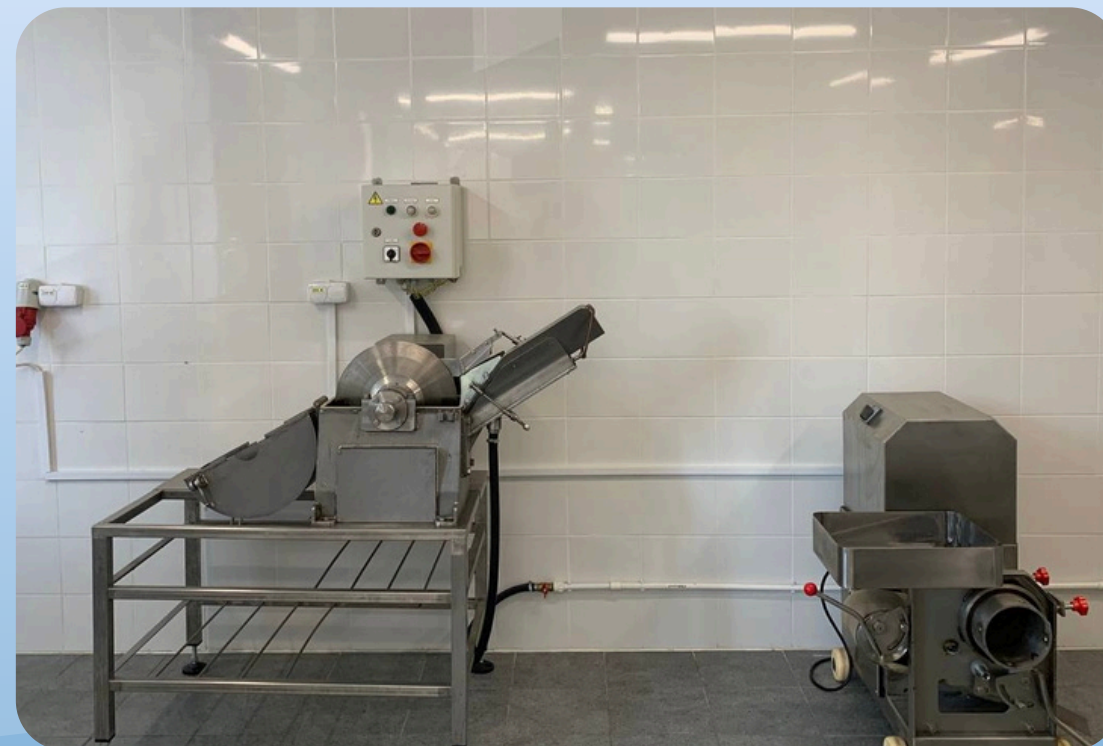


ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР»



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

2 ПЛОЩАДКА ОБРАБОТКИ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР»



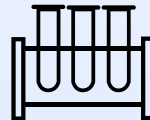
КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

3 ПЛОЩАДКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ РЫБОЛОВСТВА, АКВАКУЛЬТУРЫ И МАРИКУЛЬТУРЫ



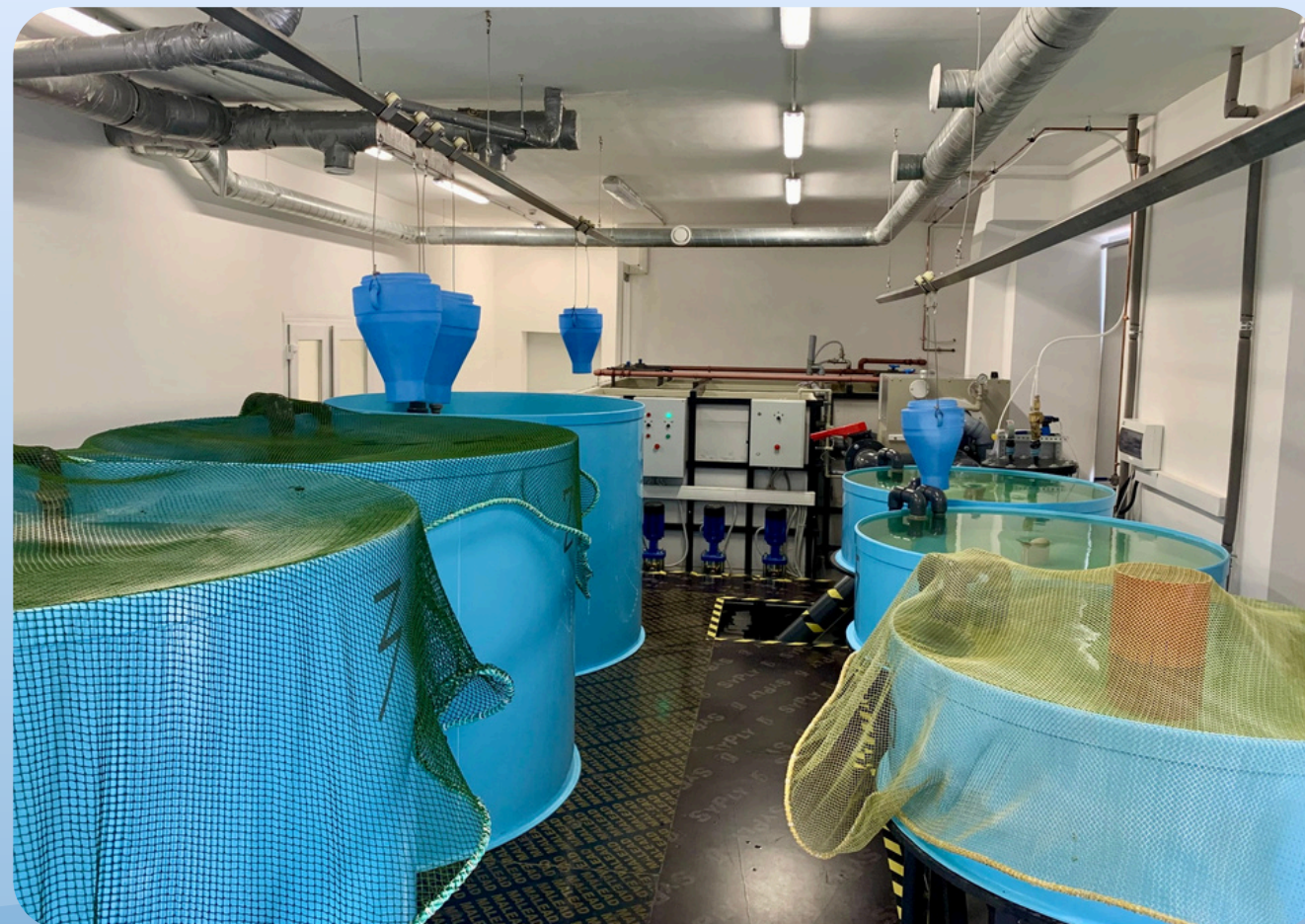
подготовка ТЕХНИКОВ-РЫБОВОДОВ

СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ВЫРАЩИВАНИЯ ГИДРОБИОНТОВ



- инкубационное оборудование
- системы очистки, насыщения кислородом и контроля абиотических параметров оборотной воды
- бассейны

Лаборатории рыбоводства, аквакультуры, марикультуры



ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР»



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

3 ПЛОЩАДКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ РЫБОЛОВСТВА, АКВАКУЛЬТУРЫ И МАРИКУЛЬТУРЫ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР»



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

4 ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА



подготовка СУДОВЫХ РЕФМЕХАНИКОВ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИКОВ
МЕХАНИКОВ-НАЛАДЧИКОВ



Лаборатория
«Технического обслуживания и ремонта
промышленного оборудования»



Лаборатория
«Оборудование технологических линий»

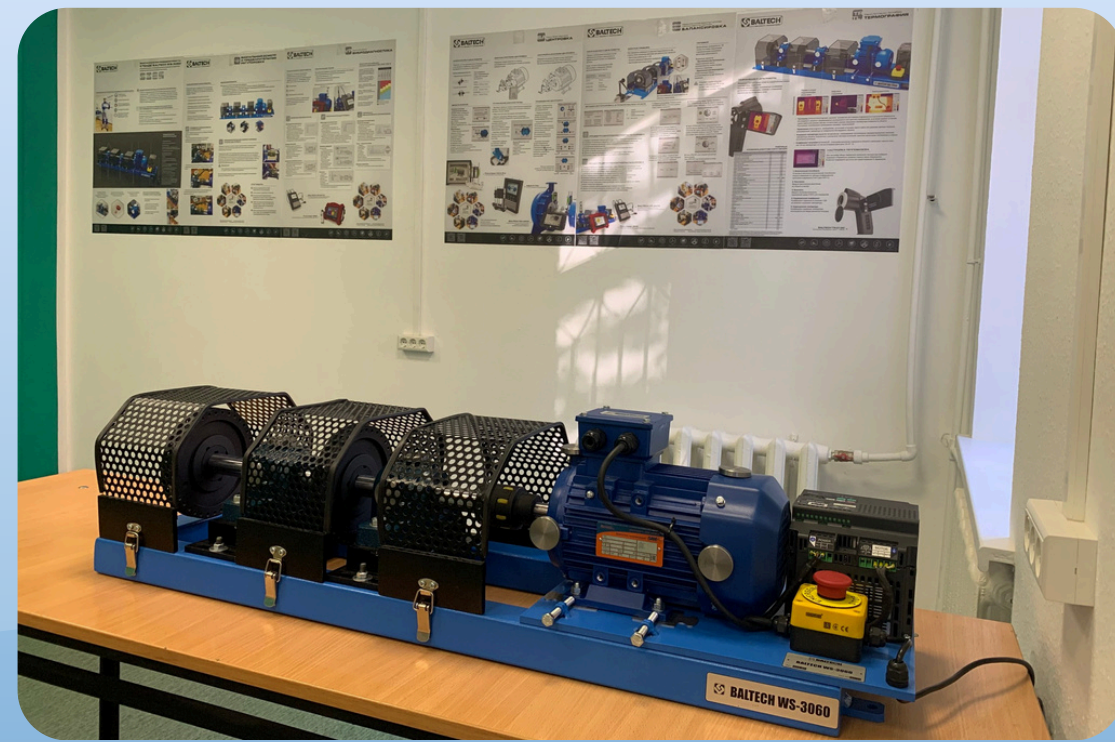


ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР»



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

4 ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА



ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР»



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

5 ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА



подготовка специалистов по специальностям

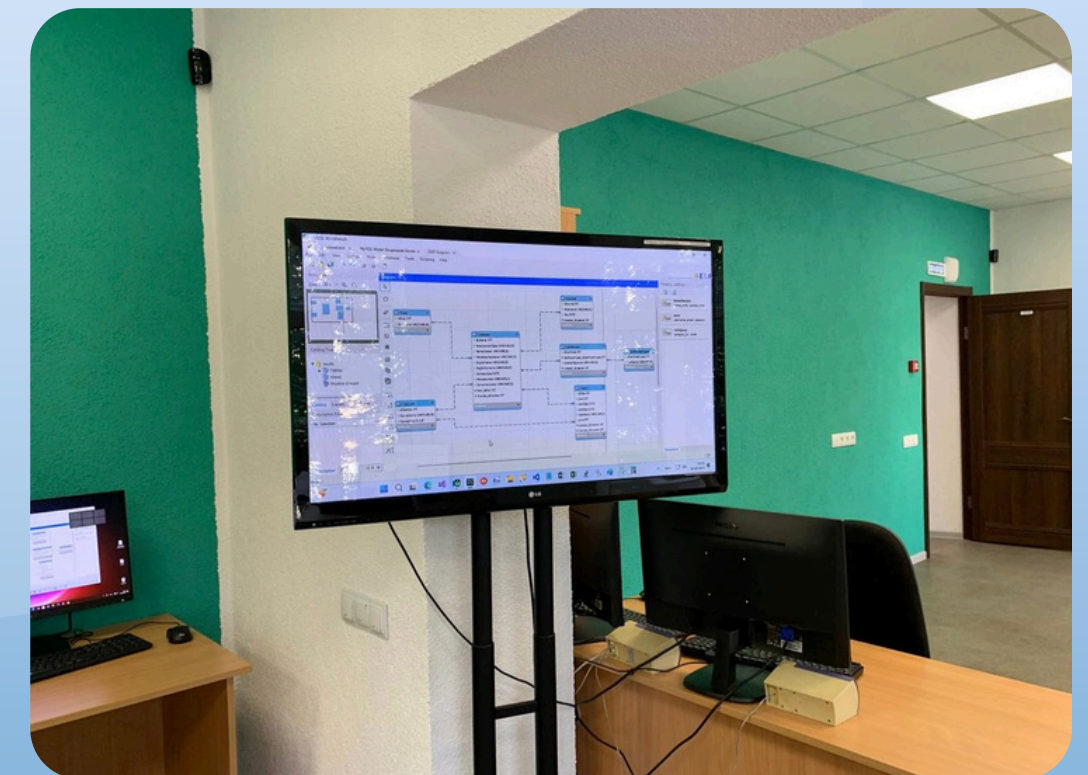
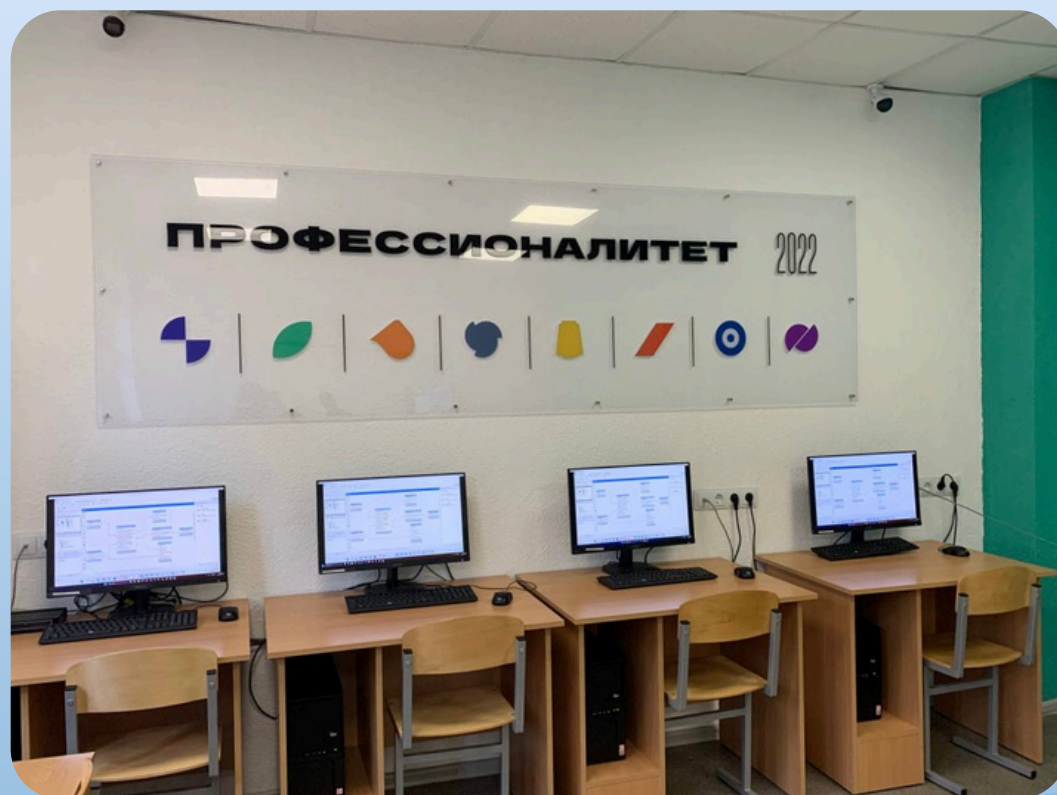
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ» и «СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»



профессиональное оборудование

- современные компьютеры
- программно-аппаратные шлюзы безопасности
- телекоммуникационные настенные шкафы с сетевым оборудованием
- серверы

Лаборатории и серверные помещения



ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР»



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

5 ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА



УЧАСТИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ-ПАРТНЕРОВ В ПРОЕКТЕ



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

8

ПРЕДПРИЯТИЙ-ПАРТНЕРОВ реального сектора экономики рыбной отрасли Калининградского региона

формы участия в проекте

Выработка отраслевых требований к подготовке кадров;

Участие в софинансировании модернизации материально-технической базы;

Участие в оценке качества подготовки выпускников (ГИА):

- защита выпускной квалификационной работы;
- проведение демонстрационного экзамена

Участие в управлении Рыбопромышленным кластером через работу Управляющей компании.



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



FOR Group



Евро ХОЛД

КОНЦЕПТ ЛТД



ООО
ТРИАНА
Менеджмент



ВЕСТРЫБФЛОТ



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
ХЛАДОКОМБИНАТ



ЗА РОДИНУ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ В РАМКАХ ФП «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

КАЛИНИНГРАДСКИЙ МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ

 **15** образовательных программ подготовки специалистов среднего звена

 **12** в рамках ФП «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»



 по **5** образовательным программам **сокращены сроки обучения**

09.02.07 Информационные системы и программирование

на 4
месяца

15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт
промышленного оборудования (по отраслям)

на 1 год

23.02.01 Организация перевозок и управление на
транспорте (по видам)

на 1 год

35.02.10 Обработка водных биоресурсов

на 1 год

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

на 2
месяца

НОВЫЙ ПОДХОД К СОДЕРЖАНИЮ ОБРАЗОВАНИЯ



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

внедрение НОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ



подготовка квалифицированных специалистов
под запросы работодателей на основе отраслевого
подхода с учетом потребностей рынка труда

ПРИНЦИПЫ

- ✓ Определение содержания программ с непосредственным участием работодателя (целевое взаимодействие)
- ✓ Интенсификация обучения
 - сокращение сроков обучения
 - получение нескольких квалификаций за тот же срок
- ✓ Интеграция содержания и технологий обучения с профессиональной средой
- ✓ Вариативность образовательной программы
- ✓ Формирование компетенций для цифровой экономики

КЛЮЧЕВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ СПО

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ СПО


- актуализирован перечень общих компетенций
- внесены изменения в содержание общеобразовательных дисциплин

обновлено содержание рабочих программ по

- истории
- литературе
- географии
- физической культуре

«Основы безопасности жизнедеятельности» ➔ «Основы безопасности и защиты Родины»

объем цикла среднего общего образования (10-11 кл.) для всех специальностей

 **1476** академ. ч + распределение по укрупненным группам

цикл среднего общего образования
в образовательной программе СПО


**ПРИВЕДЕН К ЕДИНООБРАЗИЮ
ДЛЯ ВСЕХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

в образовательные программы внесены

- доп. квалификации
- доп. виды деятельности
- профессиональные компетенции выпускника
по запросу работодателей

включены профессиональные модули
«ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА
В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

включены профессиональные компетенции
«ПЛАНИРОВАНИЕ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ
МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА»

 по морским специальностям
сделан акцент на профессиональный модуль
«ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С
ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ»

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ



проведение итоговой государственной аттестации
В ФОРМЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА
с использованием площадок ФП «Профессионалитет»



повышение квалификации для преподавателей
по доп. программе «ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ
ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА» прошли обучение

в КМРК

 **18** преподавателей

 **36** академ. ч

преподаватели принимают участие в разработке
оценочных материалов на уровне ИРПО



РОЛЬ РАБОТОДАТЕЛЯ

- оценка качества навыков
- формирование конкурсных заданий
- участие в качестве эксперта аттестационной комиссии
- маршрутизация выпускников на свое предприятие



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!