

«Создание единой цифровой образовательной платформы «Открытое рыбохозяйственное образование»»



Калининградский государственный технический университет

Цифровая рыбохозяйственная образовательная среда - открытая совокупность информационных систем, предназначенных для обеспечения различных задач образовательного процесса и развития трудового потенциала рыбной отрасли

«Открытость» предполагает возможность и право использовать разные информационные системы в среде, заменять их или добавлять новые по усмотрению участников/пользователей

Открытая рыбохозяйственная образовательная платформа - это такое построение информационной системы, которое позволяет участникам, используя предусмотренные платформой открытые инструменты, строить собственные продукты, которые смогут работать и взаимодействовать с другими продуктами на той же платформе

УЧАСТНИКИ ЦОП:

Обучающиеся
и
преподаватели

Росрыболовство
и его
территориальные
управления.
Общественные и
экспертные
советы

Предприятия
отрасли

Разработчики/
Партнеры /
Потребители

Образовательные
организации

Научные
организации

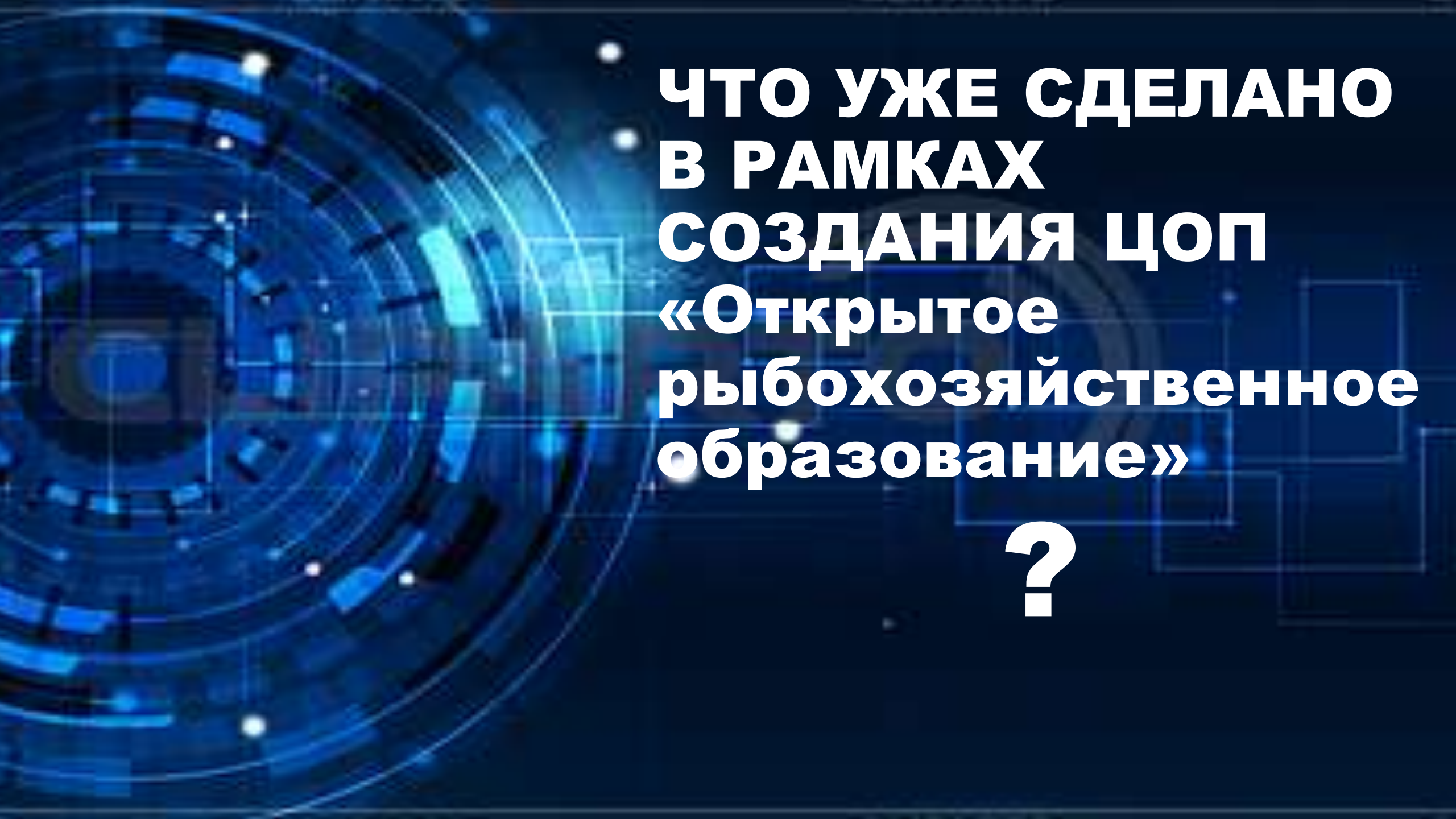


Реализация проекта ЦОП «Открытое рыбохозяйственное образование» предусматривает:

- создание отраслевого информационного ресурса, обеспечивающего доступ к онлайн-курсам широкому кругу пользователей;
- создание онлайн-курсов и микрокейсов по программам профессионального и дополнительного образования с привлечением не только вузов-разработчиков, но и бизнес-сообщества;
- формирование системы экспертной и пользовательской оценки содержания онлайн-контента;
- подготовка и обучение преподавателей и экспертов в области онлайн-обучения;
- разработка и внедрение методики и инструментария социометрической аналитики онлайн-обучения.

Преимущества технологий ЦОП «Открытое рыбохозяйственное образование»:

- ❖ новые технологии обучения и профессиональной переподготовки облегчат задачу тем, кто окажется лицом к лицу с необходимостью быстрой переквалификации;
- ❖ технологии ЦОП предлагают привлекательную и мотивирующую среду для обучения;
- ❖ гибкость - учиться можно в любом месте и в своем темпе, можно обучаться без отрыва от основной деятельности;
- ❖ широкие возможности «управления образовательными ресурсами» (LCMS);
- ❖ резкий рост вариативности и доступности образовательных инструментов;
- ❖ широкие инструментальные возможности среды : игры, тренажеры, виртуальные модели и онлайн-лаборатории, среды для визуального программирования, обработки данных, сервисы для создания и работы над цифровым следом и множество других онлайн-сервисов;
- ❖ формирование баз данных, которые можно анализировать новыми способами;
- ❖ более доступное образование по цене;
- ❖ новые большие данные можно использовать для более глубокого оценивания знания и навыков, углубления связей между всеми уровнями обучения, налаживания контакта между образовательными организациями, студентами и работодателями, оценке компетентности и будущего спроса.



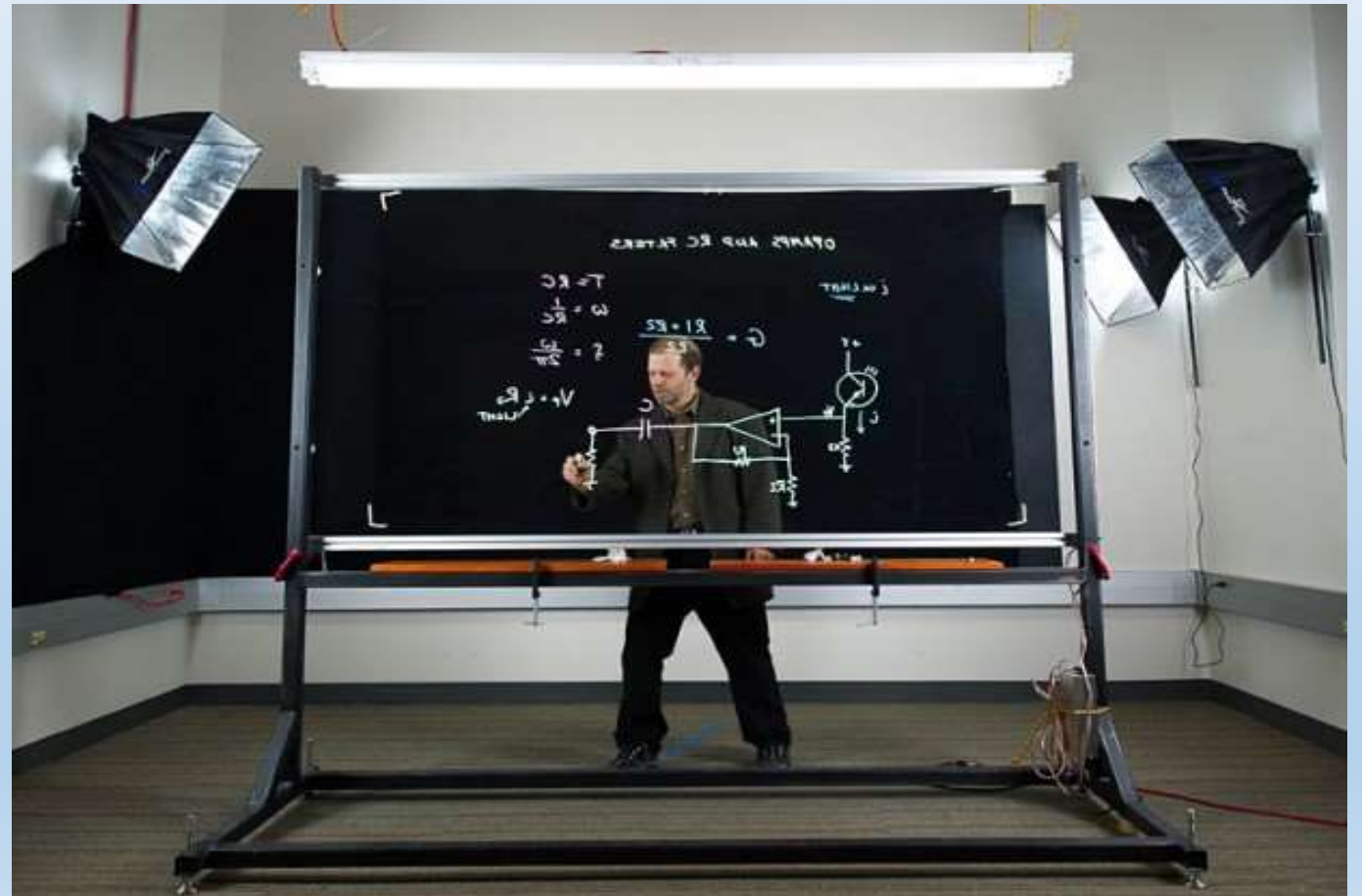
**ЧТО УЖЕ СДЕЛАНО
В РАМКАХ
СОЗДАНИЯ ЦОП
«Открытое
рыбохозяйственное
образование»**

?

**Введена в
эксплуатацию
лаборатория
создания
цифрового
образовательного
контента
в ФГБОУ ВО «КГТУ»**



Широкие возможности использования различных технологий создания образовательного контента



Макроэкономическое планирование и прогнозирование (МЭПП)

Курс «Макроэкономическое планирование и прогнозирование» дает возможность получить общее представление о глобальных трендах мировой экономики, освоить методологические подходы адаптации к ним национального хозяйства и собственных стратегических приоритетов. Курс разработан при технической поддержке БФУ им. И.Канта.



средняя нагрузка
в неделю – 16,6
часов



1156 учащихся

12 отзывов

<https://stepik.org/course/30411/promo>



ФГБОУ ВО
"КГТУ"

О курсе

МЭПП, несмотря на свой широкий инструментарий в сфере моделирования и математики, является, прежде всего, мировоззренческим СИНТЕЗОМ ВСЕГО изучаемого экономистами на протяжении трех с лишним лет в рамках стандартных образовательных программ. Видеокурс подготовлен для Вас с целью структурировать эти знания в коротком и удобном формате.

Мыслите далеко и глобально, выбирая свой инструментарий для составления прогнозов и планов, фокусируйте стратегии, сочетая собственные приоритеты и глобальные тренды эволюции Человека.

Целью курса является краткое ознакомление слушателей с существующими

Бесплатно

Поступить на курс

Учиться можно сразу

В курс входят

28 уроков

4 часа видео

76 тестов

2 интерактивные задачи

Предпринимательский интенсив «Поколение Z»

Этот курс ориентирован на тех слушателей, которые хотят попробовать себя в прикладном образовании и предпринимательстве. Специализация и компетенции не имеют значения, главное, мотивация и настрой на командную работу.

47 учащихся

О курсе

Этот курс ориентирован на тех слушателей, которые хотят попробовать себя в прикладном образовании и предпринимательстве. Специализация и компетенции не имеют значения, главное, мотивация и настрой на командную работу.

По итогам работы предполагается, что состоится командообразование, будет достигнут прогресс по сформулированным идеям, некоторые из них будут доведены до первых раундов инвестиционного или грантового финансирования.

Краткие и сфокусированные на целях курса теоретические материалы дополнены опытом предпринимателей Калининградской области, когда-то начинавших бизнес со своей идеи. Очная работа по курсу предполагается в формате самоопределения и записи на мастер-классы спикеров по сформулированным слушателями вопросам.

Форма аттестации по курсу – защита проекта на очной сессии «Ярмарка проектов» перед представителями бизнеса и потенциальными инвесторами.

Спикеры курса:

- Огий Оксана Геннадьевна – первый проректор «Калининградского государственного технического университета», к.с.н., куратор проекта «Поколение Z» в университетской среде.

Бесплатно

[Поступить на курс](#)

Учиться можно сразу

В курс входят

29 уроков

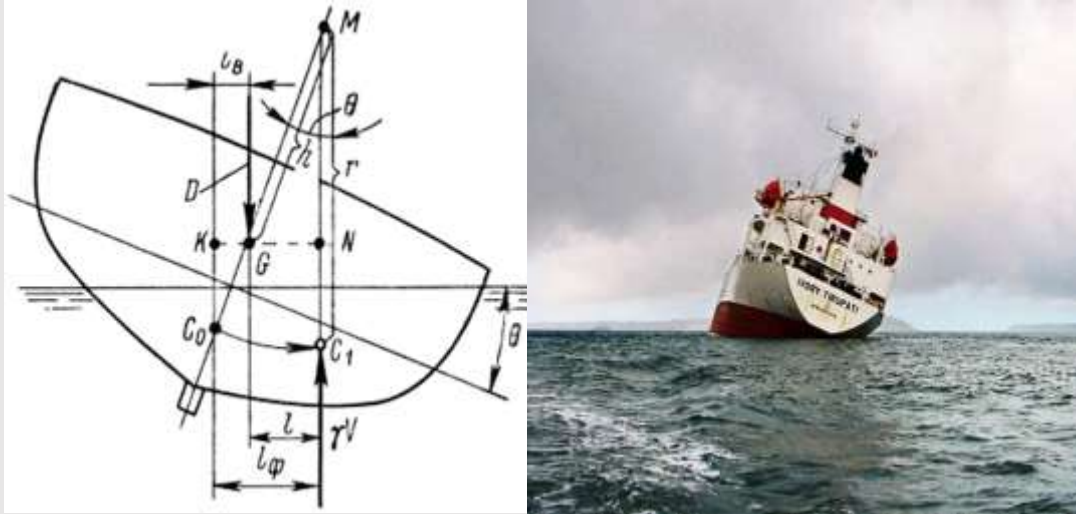
2 часа видео

[Программа курса](#)

Последнее обновление 26.12.2019

Разработка и размещение микрокейсов/ контент на отдельные компетенции

Контроль за посадкой,
стойчивостью и напряжениями
в корпусе судна



ФГБОУ ВО «КГТУ»

Рабочие процессы в судовых
холодильных установках

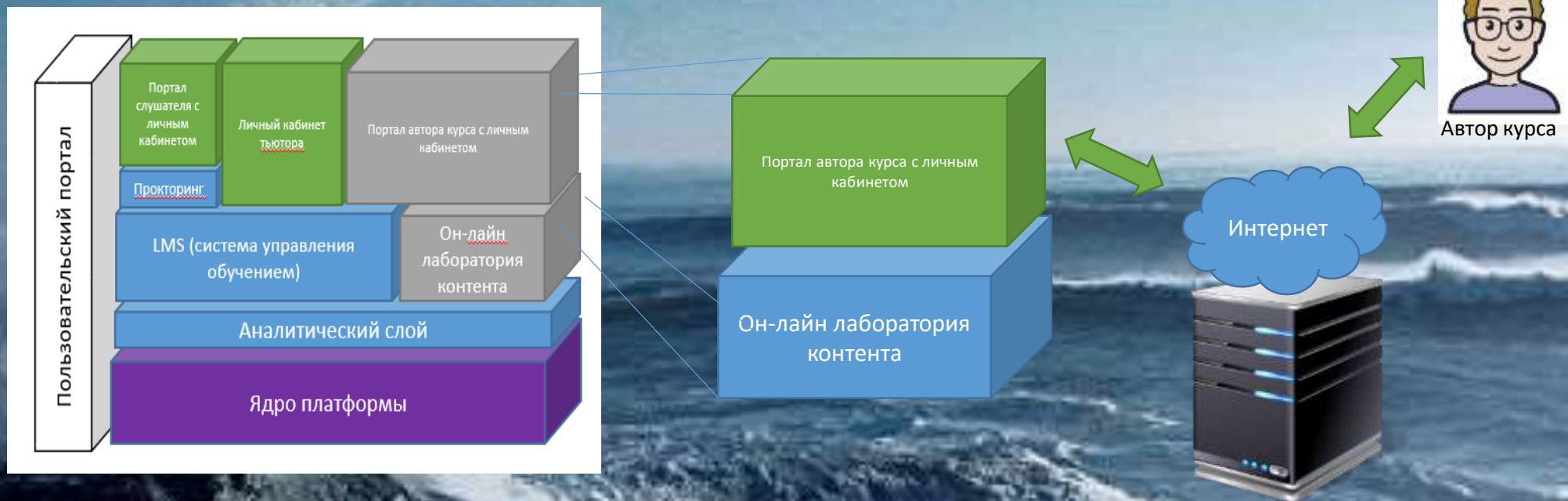


ФГБОУ ВО «КГТУ»

ВОЗМОЖНОСТЬ РЕАЛИЗОВАТЬ ИНДИВИДУАЛЬНУЮ ТРАЕКТОРИЮ ОБУЧЕНИЯ ЗА СЧЕТ ВЫБОРА МИКРОКЕЙСОВ



Средства производства контента



Лаборатория цифрового образовательного контента КГТУ



Технология разработки курсов



Тренажерные комплексы

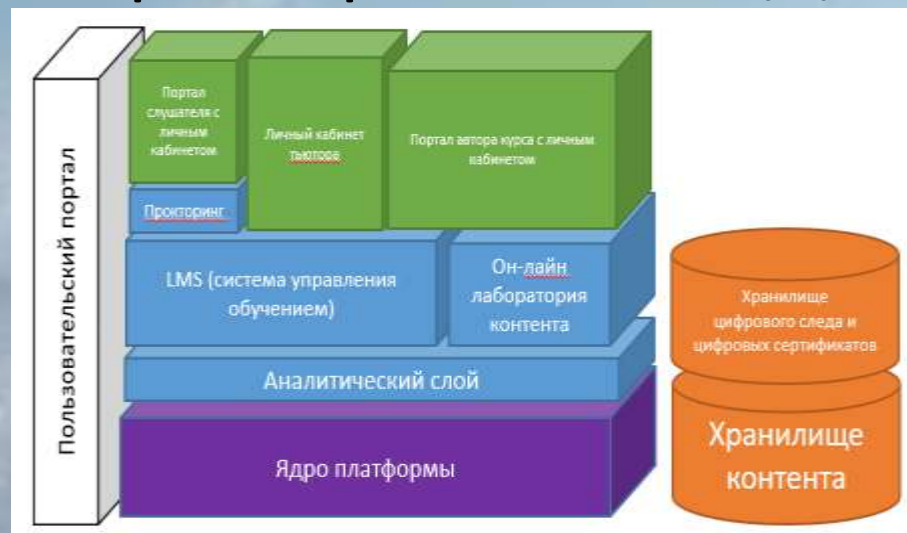


VR/AR- лаборатория

АРХИТЕКТУРА ПЛАТФОРМЫ



Центр обработки данных

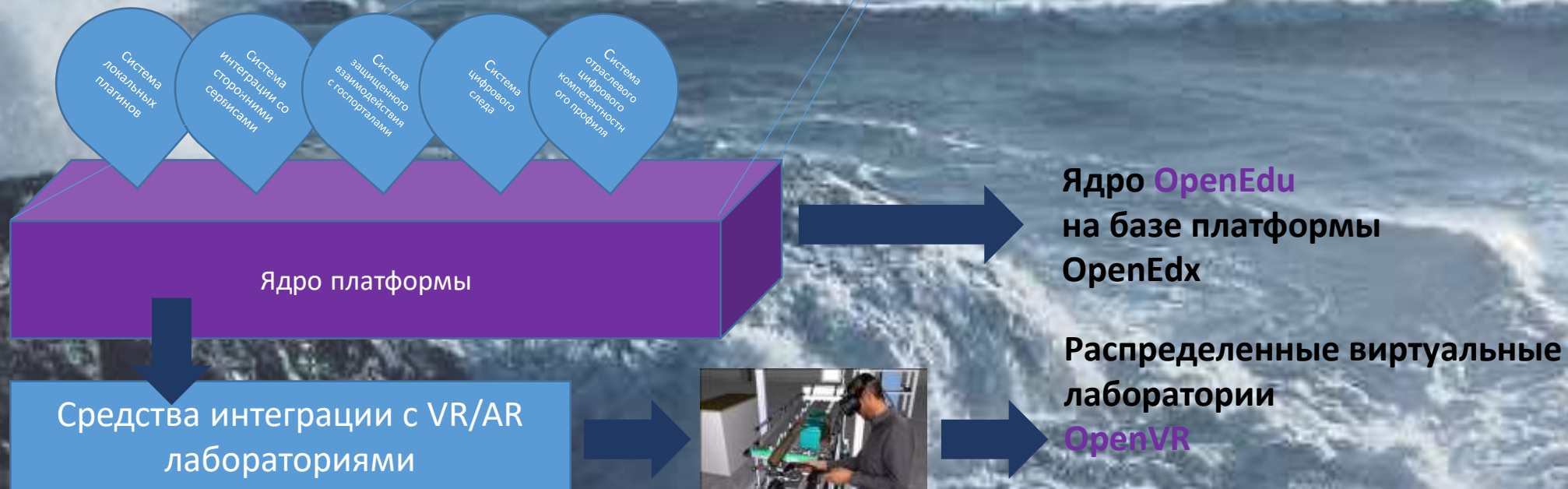
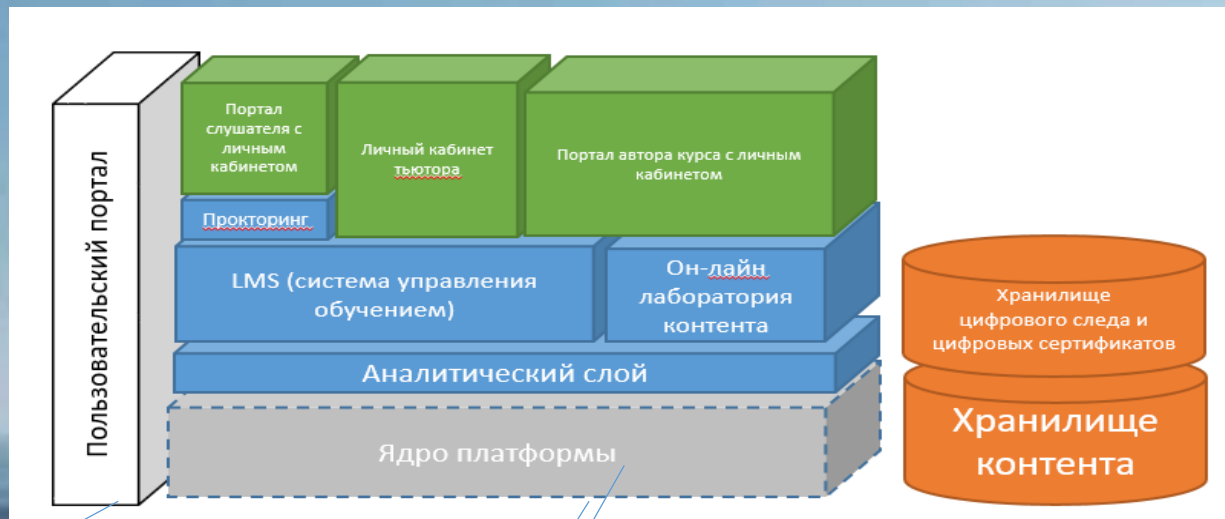


Центр обработки данных



- Сервер базовой платформы: Intel Xeon, 4 ядра, ОЗУ 8 ГБ, ПЗУ 200 ГБ
- Сервер хранения данных, резервного копирования и восстановления данных
- Сервер видеоконференций
- Коммуникационная инфраструктура

Ядро и его дополнения



**«Образование - это не
наполнение ведра,
а зажжение огня»**

Плутарх



**НУЖНЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ, СПОСОБНЫЕ
«ЗАЖЕЧЬ ОГОНЬ»**