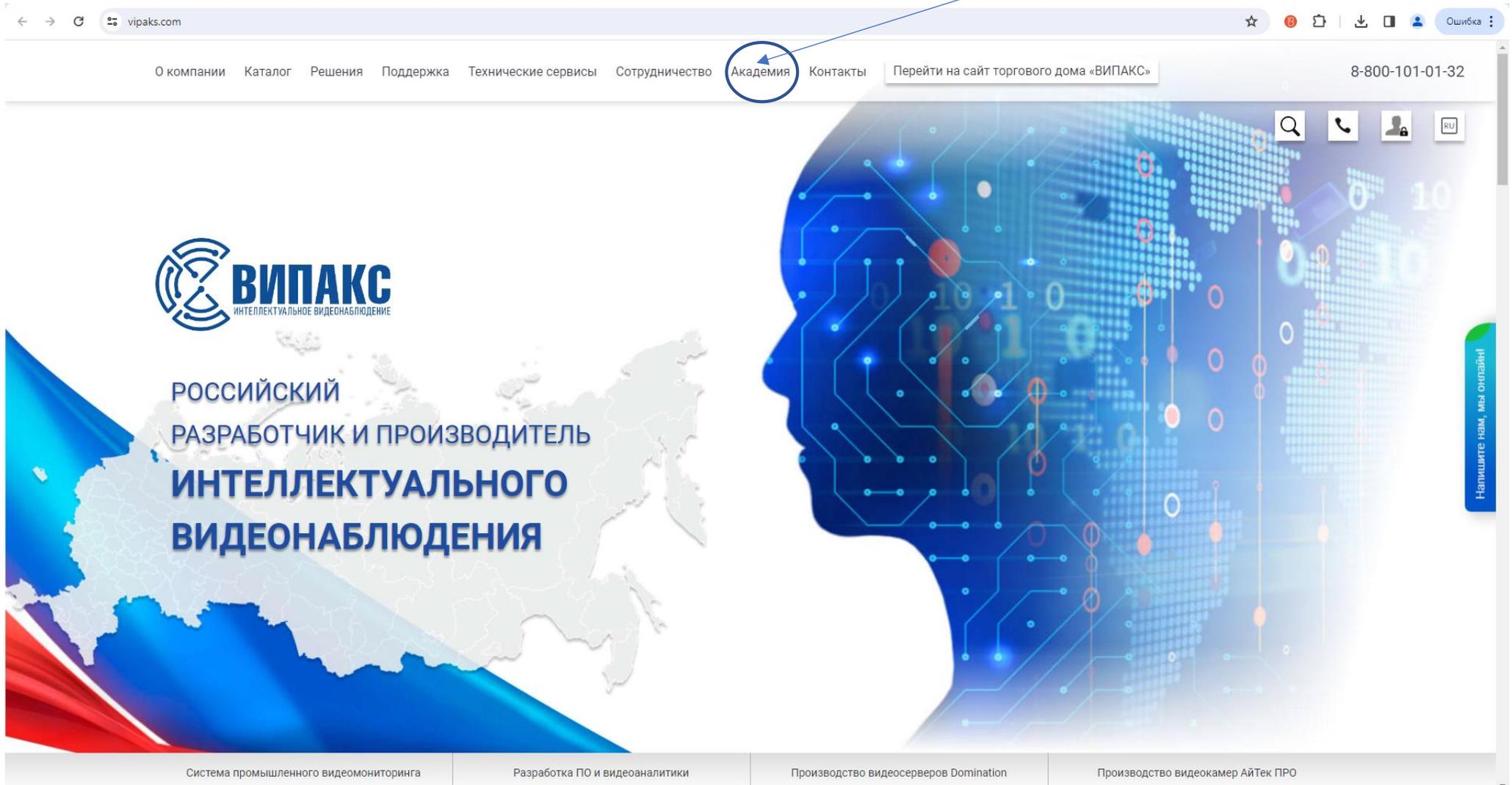


Инструкция по регистрации и работе в системе электронного образования «Отделение дополнительного профессионального образования «Академия ВИПАКС»»

1. На сайте <https://vipaks.com> в верхней панели меню делаем клик левой кнопкой мыши по разделу «Академия».



2. Теперь Вы находитесь на странице специализированного структурного подразделения «Отделение дополнительного профессионального образования «Академия ВИПАКС». Вход в личный кабинет производится с помощью клика по клавише «Перейти в Личный кабинет учащегося».

О компании Контакты [Перейти на сайт vipaks.com](#) [Перейти в Личный кабинет учащегося](#) 🔍 aA

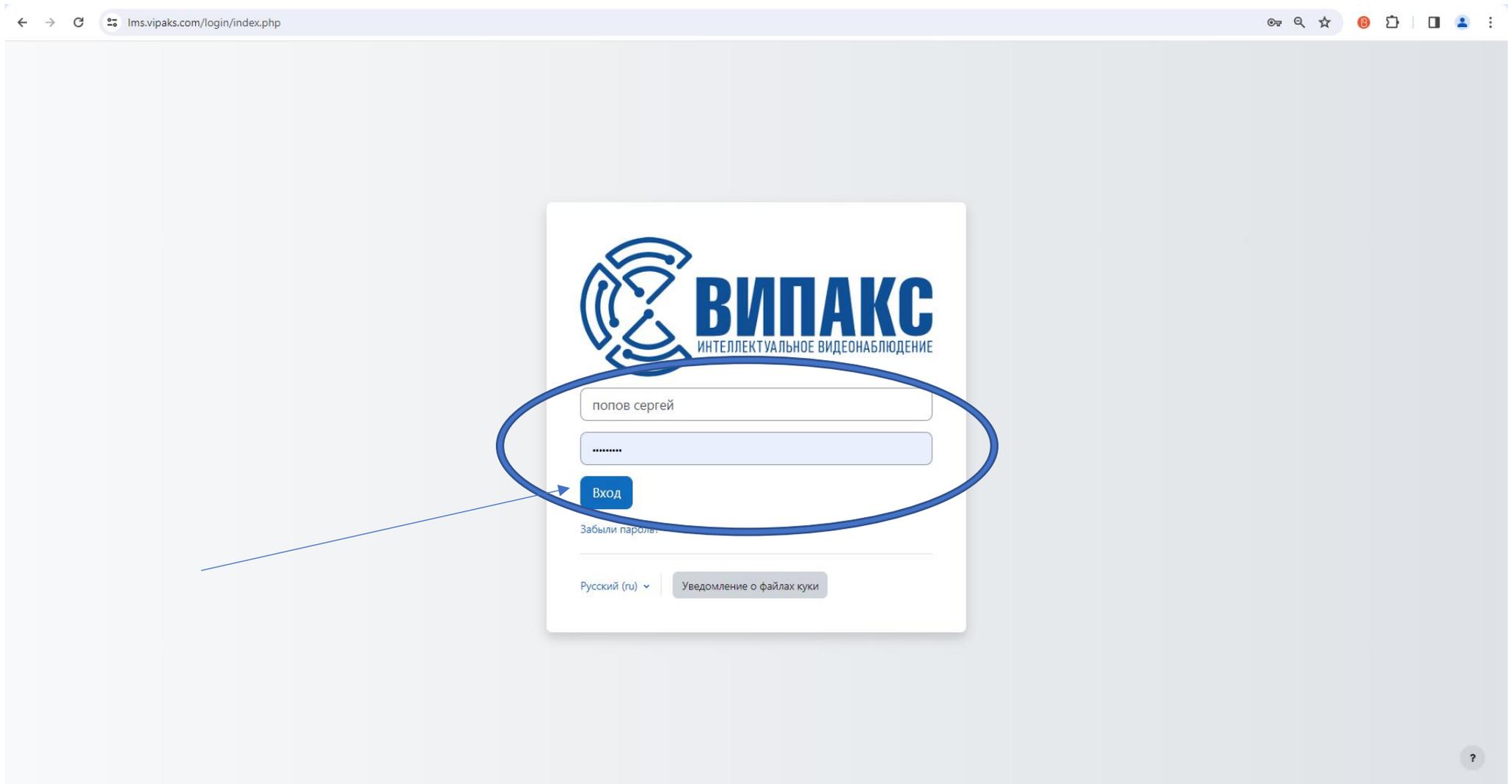
Специализированное структурное образовательное подразделение "Отделение дополнительного профессионального образования "Академия ВИПАКС"

 **ВИПАКС**
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

РОССИЙСКИЙ
РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**

Сведения об образовательной организации Запись на курсы Новости

3. В появившемся окне вводим логин и пароль. Левой кнопкой мыши делаем клик на клавише «Вход».



4. Вы вошли на образовательную платформу и находитесь в личном кабинете. В меню выбираем «Мои курсы».

lms.vipaks.com/my/

ВИПАКС

В начало Личный кабинет **Мои курсы** Администрирование

С возвращением, Сергей! 🙌

Шкала времени

Следующие 7 дней | Сортировать по дате

Поиск по типу активных элементов или назва

Нет элементов курса с приближающимся сроком сдачи

Календарь

Все курсы

Новое событие

← Январь **Февраль 2024** Март →

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

5. В разделе «Мои курсы» будет доступна программа (программы) по которой вы проходите обучение. Также здесь будут сохранены программы, по которым вы закончите обучение (материал по программам будет доступен в течении 6 месяцев). Далее левой кнопкой мыши делаем клик по программе.



Мои курсы

Сводка по курсам

Все (кроме скрытых) ▾ Найти Упорядочить по названию курса ▾ Карточка ▾

 <p>Дополнительная образовательная программа ... Курсы профессиональной пере...</p> <p>0% выполнено</p>	 <p>Дополнительная профессиональная программа ... Курсы повышения квалификаци...</p> <p>0% выполнено</p>
--	--



6. Вы вошли в дополнительную профессиональную программу, которая состоит из разделов (модулей). Раздел «Общие» содержит: «Форум», «Обратная связь», «Чат» и служит средством взаимодействия с педагогом и обучающимися. Далее следуют разделы (модули) самой программы.



Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации "Оператор системы видеонаблюдения".

Курс Участники Оценки Компетентности

Общие

Свернуть всё



ФОРУМ
Объявления



ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ
Обратная связь для вопросов и ответов

Отметить как пройденное



ЧАТ
Общение с педагогом и коллегами в рамках профессиональной программы для операторов видеонаблюдения

Отметить как пройденное

ООО ВИПАКС+



ФАЙЛ
Интеллектуальная система видеонаблюдения на базе АПК Domination и видекамер АйТек ПРО

Отметить как пройденное

Аппаратно-Программный комплекс DOMINATION



ФАЙЛ

Отметить как пройденное

7. Выбираем тему, делаем клик левой кнопкой мыши на названии, изучаем появившийся учебный материал. Материал может быть в виде видеороликов, как представлено ниже.

 В начало Личный кабинет Мои курсы Администрирование 🔔 💬 СП ⌵ Режим редактирования

ДПП ПК "Оператор видеонаблюдения" / Тема 2. Видеоаналитика, вводная информация.

 **Тема 2. Видеоаналитика, вводная информация.**

[Файл](#) [Настройки](#) [Подробнее](#) ⌵



VIPAKS
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Тема 2. Видеоаналитика, вводная информация.

Видеоаналитика вводная информация

8. Просмотр видео осуществляется в двух режимах.



ДПП ПК "Оператор видеонаблюдения" / Тема 2. Видеоаналитика, вводная информация.



Файл

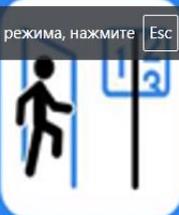
Тема 2. Видеоаналитика, вводная информация.

Файл Настройки Подробнее ▾

Отметить как пройденное

<p>Распознавание лиц 3D NEW</p> <p>Модуль позволяет создавать полные профили объектов на территории предприятия с использованием чужих фотографий, видеозаписи или маски.</p>	<p>Распознавание лиц</p> <p>Модуль распознавания лиц предназначен для определения личности человека по чертам его лица. Позволяет определить пол, возраст и этнос человека.</p>	<p>Подсчет посетителей</p> <p>Модуль позволяет бесконтактный подсчет количества входящих и выходящих людей и позволяет проанализировать коммерческие показатели объекта.</p>	<p>Тепловая карта</p> <p>Позволяет определить на картах объектов с камерами участки, на которых была зафиксирована наибольшая интенсивность движения. Выделяется участок с наибольшей интенсивностью движения за указанный промежуток времени.</p>
<p>Детектор лиц</p> <p>Детектор лиц предназначен для автоматической фиксации и быстрого поиска кадров, на которых запечатлены лица.</p>	<p>Детектор громкого звука</p> <p>Детектор срабатывает при превышении заданного уровня громкости звука, поступающего на микрофон камеры.</p>	<p>Контроль активности оборудования NEW</p> <p>Модуль предназначен для контроля активности оборудования в указанной зоне. Позволяет одновременно контролировать до 4х зон на одной камере. При отсутствии движения в зоне в течение заданного времени отправляет тревожное событие.</p>	

9. Полноэкранный режим просмотра видео.

 <h3>Распознавание лиц 3D NEW</h3> <p>Модуль поможет отследить попытки проникновения на территорию предприятия с использованием чужой фотографии, видеозаписи или маски.</p> 	 <h3>Распознавание лиц</h3> <p>Модуль распознавания лиц предназначен для определения личности человека по чертам его лица. Позволяет определять пол, возраст и эмоции человека.</p>	 <h3>Подсчет посетителей</h3> <p>Модуль подсчета посетителей считает количество вошедших и вышедших людей и поможет проанализировать конверсию посещаемости объекта.</p>	 <h3>Тепловая карта</h3> <p>Позволяет определить на изображении с камеры участки, на которых была зафиксирована наибольшая активность движения. Выделяются участки, с наибольшей интенсивностью движения за указанный промежуток времени.</p>
 <h3>Детектор лиц</h3> <p>Детектор лиц предназначен для автоматической фиксации и быстрого поиска кадров, на которых запечатлены лица.</p>	 <h3>Детектор громкого звука</h3> <p>Детектор срабатывает при превышении заданного уровня громкости звука, поступающего на микрофон камеры.</p>	 <h3>Контроль активности оборудования NEW</h3> <p>Модуль предназначен для контроля активности оборудования в указанной зоне. Позволяет одновременно контролировать до 4х зон на одной камере. При отсутствии движения в зоне в течении заданного времени отправляет тревожное событие.</p>	

Тема 2. Видеоаналитика, вводная информация.

Чтобы выйти из полноэкранный режима, нажмите Esc

10. Учебный материал может быть представлен в виде презентационного материала.

Планы объектов.pdf 1 / 14 100% + -

1

2

3

4

5

6

Описание виджета «Планы объектов»

Виджет предназначен для быстрого доступа к просмотру видео с камер, расположенные на изображении плана. Одно нажатие клавиши «мыши» по иконке с камерой на плане открывает просмотр видео с дополнительными функциями на ячейке. При возникновении каких-либо событий на камере, иконка на плане становится анимированной для привлечения внимания оператора. Кроме добавления камер на планы, доступно добавление тревожных контактов устройств для управления ими и просмотра их состояния. В качестве плана используется любое изображение в формате JPEG или PNG.

Настройка виджета «Планы объектов»

 Перед тем, как начать пользоваться виджетом, нужно добавить его на [рабочую область](#). Как это сделать, описано в пункте «[Добавление и удаление виджетов](#)».

 Перед тем, как начать работать с виджетом, нужно [подключить серверы](#) в настройках программы.

Далее, следует зайти в настройки виджета, нажав на кнопку , которая находится в правом верхнем углу виджета.

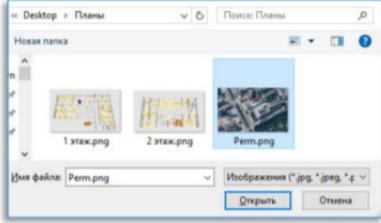
Для выхода из режима редактирования виджета используется кнопка , которая расположена в правом верхнем углу программы.

Добавление и удаление плана

 Для добавления плана в левом нижнем углу виджета необходимо нажать на кнопку «**Добавить план объекта**». В новом окне следует указать путь до изображения и выбрать его.

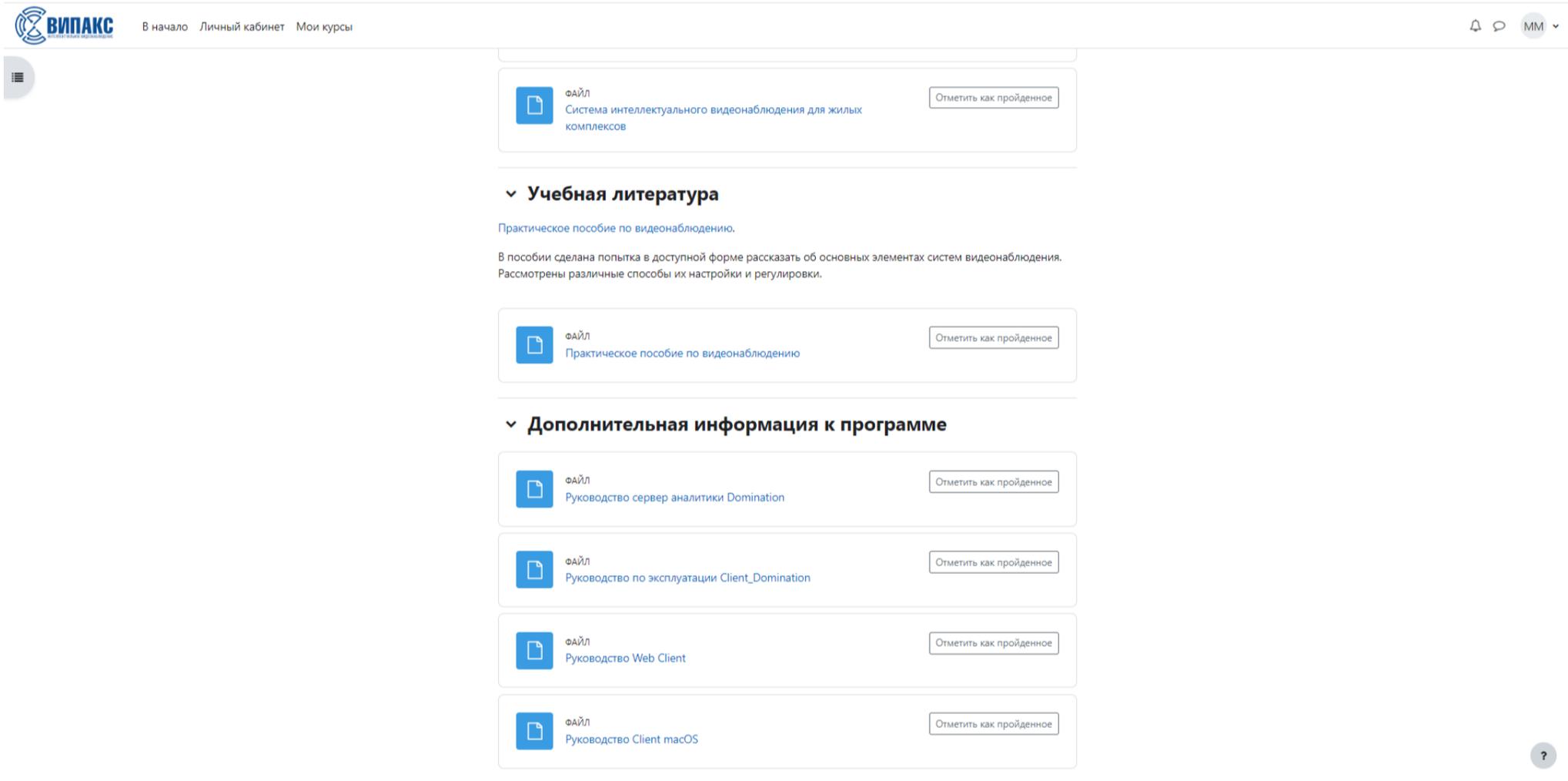
Для удаления необходимо сначала выбрать нужный план, далее нажать на кнопку , согласившись с подтверждением.

Для смены текущего плана нужно нажать правой клавишей «мыши» по изображению плана, выбрать «**Изменить изображение**» и указать новое изображение в проводнике.



Редактирование названия плана

11. В конце учебных разделов (модулей) размещается учебная литература и дополнительные материалы по теме программы. Завершает программу блок аттестации. В нашем примере итоговая аттестация представлена в виде итогового теста.



The screenshot displays a user interface for a learning management system. At the top left is the logo for 'ВИПАКС' (Vipaks) with the tagline 'Информационные технологии в образовании' (Information technologies in education). To the right of the logo are navigation links: 'В начало' (Back to start), 'Личный кабинет' (Personal account), and 'Мои курсы' (My courses). In the top right corner, there are icons for notifications, chat, and a user profile labeled 'MM'.

The main content area is divided into several sections:

- File Section:** A card containing a file icon, the text 'ФАЙЛ Система интеллектуального видеонаблюдения для жилых комплексов' (FILE System of intelligent video surveillance for residential complexes), and a button 'Отметить как пройденное' (Mark as completed).
- Учебная литература (Study Literature):** A section header followed by a sub-header 'Практическое пособие по видеонаблюдению.' (Practical manual on video surveillance.) and a paragraph: 'В пособии сделана попытка в доступной форме рассказать об основных элементах систем видеонаблюдения. Рассмотрены различные способы их настройки и регулировки.' (An attempt is made in the manual to tell in an accessible form about the main elements of video surveillance systems. Various methods of their configuration and adjustment are considered.)
- File Section:** A card containing a file icon, the text 'ФАЙЛ Практическое пособие по видеонаблюдению' (FILE Practical manual on video surveillance), and a button 'Отметить как пройденное' (Mark as completed).
- Дополнительная информация к программе (Additional information to the program):** A section header followed by four file cards, each with a file icon, a title, and a 'Mark as completed' button:
 - ФАЙЛ Руководство сервер аналитики Domination
 - ФАЙЛ Руководство по эксплуатации Client_Domination
 - ФАЙЛ Руководство Web Client
 - ФАЙЛ Руководство Client macOS

A small circular icon with a question mark is visible in the bottom right corner of the page.

12. Для прохождения итоговой аттестации (либо промежуточной аттестации) левой кнопкой мыши делаем клик на наименовании теста.

The screenshot shows the VIPAKS web interface. At the top left is the logo and navigation links: "В начало", "Личный кабинет", "Мои курсы". At the top right are notification and user icons. The main content area is divided into two sections:

- Дополнительная информация к программе**: A list of four documents, each with a file icon, a title, and a "Отметить как пройденное" button.
 - Файл: Руководство сервер аналитики Domination
 - Файл: Руководство по эксплуатации Client_Domination
 - Файл: Руководство Web Client
 - Файл: Руководство Client macOS
- Итоговая аттестация**: A text block explaining the final assessment process, followed by a list of tests. The test "Тест итоговой аттестации по программе 'Оператор видеонаблюдения'" is highlighted with a blue oval and an arrow pointing to it. It has a "Отметить как пройденное" button.

13. Прохождение теста. Тест состоит из вопросов разного вида. Тест может иметь ограничение по времени прохождения и количеству попыток. После прохождения теста обучающийся может посмотреть свой результат и те вопросы на которые были даны неверные (или не полные) ответы.

The screenshot displays the VIPAKS web application interface. At the top left is the logo and name 'ВИПАКС'. The top navigation bar includes links for 'В начало', 'Личный кабинет', 'Мои курсы', and 'Администрирование'. On the right side of the header, there are notification icons, a user profile icon labeled 'СП', and a 'Режим редактирования' toggle switch.

The main content area shows the breadcrumb path: 'ДПП ПК "Оператор видеонаблюдения" / Тест итоговой аттестации по программе "Оператор видеонаблюдения" / Просмотр'. Below this is a pink 'ТЕСТ' icon and the title 'Тест итоговой аттестации по программе "Оператор видеонаблюдения"'. A secondary navigation bar contains 'Тест', 'Настройки', 'Вопросы', 'Результаты', 'Банк вопросов', and 'Подробнее'. A 'Назад' button is located below the navigation.

The question section is titled 'Вопрос 1' and indicates 'Пока нет ответа' and 'Балл: 1,00'. It includes icons for 'Отметить вопрос' and 'Редактировать вопрос'. The question text is: 'Какое количество установок и количество подключаемых видеосерверов позволяет программа Domination Client?'. The options are:

- a. Количество установок без ограничения, количество подключаемых видеосерверов 100
- b. Количество установок и подключений видеосерверов без ограничения
- c. Количество установок 100, количество подключаемых видеосерверов 100
- d. Количество установок 100, количество подключаемых видеосерверов без ограничений

A blue 'Следующая страница' button is positioned at the bottom right of the question area. On the right side of the page, there is a 'Навигация по тесту' panel with a 3x7 grid of question numbers (1-21). Below the grid are buttons for 'Закончить попытку...' and 'Начать новый просмотр'. A small circular help icon with a question mark is located at the bottom right of the page.

14. По завершению работы с программой, делаем клик левой кнопкой мыши на знаке авторизации и в появившемся меню кликаем на «Выход».



В начало Личный кабинет Мои курсы



Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации "Оператор системы видеонаблюдения".

Курс Участники Оценки Компетентности

Общее

Свернуть всё



ФОРУМ
Объявления



ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ
Обратная связь для вопросов и ответов

Отметить как пройденное



ЧАТ
Общение с педагогом и коллегами в рамках профессиональной программы для операторов видеонаблюдения

Отметить как пройденное

ООО ВИПАКС+



ФАЙЛ
Интеллектуальная система видеонаблюдения на базе АПК Domination и видеокамер АйТек ПРО

Отметить как пройденное

Аппаратно-Программный комплекс DOMINATION



- О пользователе
- Оценки
- Календарь
- Личные файлы
- Отчеты
- Настройки
- Язык
- Выход**

15. Перед нами стартовая страница. На которой при клике на «Вход» мы снова попадаем в личный кабинет. Удачного обучения!



**Специализированное структурное образовательное
подразделение "Отделение дополнительного
профессионального образования "Академия
ВИПАКС"**