



Министерство обороны Российской Федерации

УЛЬЯНОВСКОЕ ГВАРДЕЙСКОЕ СУВОРОВСКОЕ ВОЕННОЕ
УЧИЛИЩЕ

ИННОВАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ УЛЬЯНОВСКОГО ГВАРДЕЙСКОГО СУВОРОВСКОГО ВОЕННОГО УЧИЛИЩА



УЛЬЯНОВСКОЕ ВОЕННОЕ УЧИЛИЩЕ
УЛЬЯНОВСКОЕ ВОЕННОЕ УЧИЛИЩЕ



Виды профессиональной информационной деятельности человека

Область деятельности	Профессия	Технические средства	Информационные ресурсы
Оборона	Военные	Компьютеры и устройства ввода/вывода и отображения, Аудио- и видеосистемы, системы мультимедиа, Телекоммуникации, Компьютерные сети	Интернет, Электронная почта, Библиотеки, Архивы
Образование	Преподаватели	Информационные системы, Телекоммуникации, Компьютеры, Компьютерные сети	Библиотеки, Интернет
Управление	Менеджеры	Телекоммуникации, Компьютеры, Компьютерные сети	БД, БЗ, экспертные системы
Наука	Ученые	Информационные системы, Телекоммуникации, Компьютеры, Компьютерные сети	Библиотеки, архивы, БД, БЗ, экспертные системы, Интернет
Техника	Инженеры	Телекоммуникации, Компьютеры, Компьютерные сети	Библиотеки, патенты, БД, БЗ, экспертные системы, Интернет

Нормативная база



1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273 - ФЗ



2. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации (принята 7 февраля 2008 г. N Пр-21)



3. Государственная программа Российской Федерации "Информационное общество (2011-2020 годы)»



4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2009 г. N 1993-р «Об оказании электронных услуг образовательным учреждением»



5. Постановление Правительства РФ от 10.07.2013 N 582 "Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации"



6. Программа развития федерального государственного казенного общеобразовательного учреждения «Ульяновское гвардейское суворовское военное училище Министерства обороны Российской Федерации»



7. План мероприятий («дорожная карта»), направленных на повышение эффективности деятельности федерального государственного казенного общеобразовательного учреждения «Ульяновское гвардейское суворовское военное училище Министерства обороны Российской Федерации»

Направления деятельности в сфере инновационных образовательных технологий



1. Модернизация систем компьютерного тестирования и онлайн анкетирования обучающихся, обучение сотрудников работе с системами.



2. Обеспечение функционирования электронной системы управления училищем «LMS-школа», обучение сотрудников работе с системой.



3. Обеспечение функционирования сайта училища, систем электронных дневников обучающихся и электронных журналов преподавателей.



4. Оптимизация системы технического обслуживания компьютерного, мультимедийного и телекоммуникационного оборудования училища.



5. Организация мероприятий по повышению квалификации в сфере ИОТ внутри училища и совместно с другими образовательными учреждениями.



6. Техническое обеспечение совместных мероприятий с обучающимися за-рубежных и российских образовательных учреждений. (Медиамосты, интерактивные игры, медиаконференции).



7. Техническое обеспечение интерактивных форм повышения квалификации работников УГСВУ (Вебинаров).



8. Организация работы редакционного совета училища, выпуск учебно-методических пособий, мультимедийной и полиграфической продукции.

Информационно-образовательное пространство

Образовательное пространство – совокупность информационных, технологических и педагогических условий, создающих возможность для организации процессов обучения, самообразования, самоопределения и саморазвития.

Информация – это сведения, факты, комментарии, мнения, представленные в печатном или цифровом виде, которые можно хранить и передавать по мере необходимости.

Компоненты информационного пространства: информационные ресурсы, средства информационного взаимодействия и информационная инфраструктура.

Ресурсы информационного пространства:

- специально созданные в целях образования, воспитания и развития, обустроенные в соответствии со структурой процесса обучения;
- источники, на изучении которых строится процесс обучения, но сами они изначально создавались с другими целями;
- ресурсы, которые могут быть использованы в целях образования для создания и решения практико-ориентированных ситуаций;
- информационные ресурсы, образовательное использование которых невозможно.

Информационно-образовательное пространство — это неразрывное единство информации, средств её хранения и производства, методов и технологий работы, обеспечивающих получение информации субъектами в целях образования.

Информационно-образовательная среда

Образовательная среда – совокупность условий, в которых разворачивается образовательный процесс и с которыми вступают во взаимодействие субъекты этого процесса.

Информационная среда — совокупность информационных объектов, средств коммуникации, способов получения, переработки, использования, создания информации. Также она включает коллективных (социальных) и индивидуальных субъектов, наделённых мотивами и потребностями.

Информационно-образовательная среда - это системно организованная совокупность информационного, технического, учебно-методического обеспечения, неразрывно связанная с человеком как субъектом образования.

Информационно-образовательная среда позволяет реализовать дидактические возможности инновационных технологий, эффективно организовать индивидуальную и коллективную работу суворовцев.

Информационно-образовательное пространство и информационно-образовательная среда УГСВУ

Информационно-образовательная среда УГСВУ



Информационно-образовательное пространство и информационно-образовательная среда УГСВУ

WINDOWS	Linux	Описание
Word	Writer	Текстовый редактор
Adobe Page Maker, XPress	Scribus	Настольная издательская система
Power Point	Impress	Редактор презентаций
Excel	Calc	Редактор электронных таблиц
Access	Base	Система управления базами данных
Adobe PhotoShop	Gimp	Растровый графический редактор
Corel Draw, Adobe Illustrator	Inkscape	Векторный графический редактор
MathCad	Math	Редактор математических формул
Logo	Scratch	Визуальная среда разработки
Skype	Skype	Программы-коммуникаторы
Pascal	Lazarus	Визуальная среда разработки
MS Explorer	Mozilla Firefox	Браузер Интернета
OutLook	Mozilla Thunderbird	Клиент электронной почты
КОМПАС, AutoCAD	QCad	Профессиональная система черчения

Информационно-образовательное пространство и информационно-образовательная среда УГСВУ

Функционирование ИОП УГСВУ обеспечивается следующими аппаратными ресурсами и телекоммуникациями:

- **центральный сервер училища, состоящий из серверов домена, безопасности, почтового и сервера приложений;**
- **пограничный маршрутизатор Juniper SRX-240;**
- **коммутатор серверной группы D-Link DGS-3620;**
- **контроллер беспроводной сети D-Link DWS-4026;**
- **13 коммутаторов этажных групп D-Link DGS-3620;**
- **6 коммутаторов этажных групп для беспроводной сети D-link DGS-1210 PoE;**
- **17 точек Wi-Fi D-Link, обеспечивающих беспроводное соединение в учебном корпусе и казармах;**
- **10 информационных киосков с сенсорными панелями;**
- **4 высокоскоростных оптоволоконных линии, соединяющих телекоммуникационное оборудование в штабе, 2 казармах и учебном корпусе;**
- **сетевые кабели (витая пара) разведены от коммутаторов этажных групп по всем этажам учебного корпуса, казарм, штаба, в клубе, медпункте и столовой.**

Всего в училище подключены к сети 189 рабочих станций воспитателей и преподавателей, 702 ноутбука, в том числе суворовских.

Все компьютеры объединены в домен и рабочие группы, на каждом компьютере существуют сетевые ресурсы файлового обмена.

Параметры работы училища в LMS

Функциональным назначением специализированного программного обеспечения «Система управления обучением (Learning Management System) «Школа»» является автоматизация процессов управления и организации учебного процесса в образовательных учреждениях Министерства обороны Российской Федерации.

The screenshot shows the main interface of the LMS. At the top center is the logo of the Ministry of Defense of the Russian Federation and the text: "Министерство обороны Российской Федерации" and "Ульяновское гвардейское СВУ". In the top right corner, the user information is displayed: "Пользователь: Admin 2" and "Должность: Администратор базы". Below this is a navigation menu with the following items: "Расписание", "Классный журнал", "Доп. образование", "Личные дела", "Подразделения", "Публикации", "Настройка", "Справка", and "Дополнительно". The main area contains ten icons arranged in two rows of five, each with a label below it: "Расписание" (calendar icon), "Кл. журнал" (journal icon), "Личные дела" (people icon), "Отчеты" (folder icon), "Настройки" (gear icon), "Мероприятия" (building icon), "Вопрос-ответ" (computer monitor icon), "Объявления" (rolled-up paper icon), "Видео-урок" (webcam icon), and "Электронная зачетка" (journal icon).

Программа «Школа» формирует единое информационное пространство образовательного учреждения, в котором обеспечивает организацию совместной работы администрации, преподавательского состава, суворовцев и родителей.

Электронный дневник суворовца

Speed Dial x Открытый урок x http://www.ulsu...=login&itemid=85 +

vu.edumil.ru/index.php?option=com_dnevnik&view=dnevnik&layout=login&itemid=85 ☆ Яндек

Министерство Обороны Российской Федерации

Ульяновское Гвардейское Суворовское Военное Училище

поиск... *«Жизнь – Родине, честь – никому!»*

НОВОСТИ ЗАЯВКА НА ПОСТУПЛЕНИЕ ВОПРОС-ОТВЕТ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДНЕВНИК КОНТАКТЫ ГАЛЕРЕЯ

ШКОЛЬНЫЙ ДНЕВНИК

Новых оценок: 4

**Морозов
Денис
Сергеевич**
7 А
Ульяновское гвардейское СВУ

Адрес учебного заведения:
Ульяновск, ул. Советская, 7

Телефон учебного заведения:

Домашний адрес:
г. Ульяновск, пр. Авиастроителей,
6-96

Домашний телефон:

Мобильный телефон:

E-Mail: