

## ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ТЕХНОЛОГИЯМИ ОБУЧЕНИЯ

**Академический календарь (Academic Calendar)** – календарь проведения учебных и контрольных мероприятий, практик в течение учебного года с указанием дней отдыха (каникул и праздников).

**Администратор** автоматизированного сопровождения дистанционного обучения – специалист, осуществляющий контроль за наполнением базы данных и функционированием программы для ЭВМ «Автоматизированное сопровождение дистанционного обучения «Факел -2».

**Академическая мобильность** – перемещение обучающихся или преподавателей-исследователей на определенный академический период (включая прохождение учебной или производственной практики), как правило, семестр или учебный год, в другое высшее учебное заведение (внутри страны или за рубежом) для обучения или проведения исследований с обязательным перезачетом в установленном порядке освоенных образовательных программ в виде кредитов в своем вузе.

**Академическая степень (Degree)** – степень освоения обучающимися соответствующих образовательных учебных программ, присуждаемая им организациями образования по результатам итоговой аттестации.

**Академический период (Term)** – период теоретического обучения, выбираемый организацией образования в одной из трех форм: семестр, триместр, квартал.

**Академический рейтинг обучающегося (Rating)** – количественный показатель уровня овладения обучающимся программного материала, составляемый по результатам промежуточной аттестации (итогового контроля).

**Академическая свобода** – совокупность полномочий субъектов образовательного процесса, предоставляемых им для самостоятельного определения содержания образования по дисциплинам компонента по выбору, дополнительным видам обучения и организации образовательной деятельности с целью создания условий для творческого развития обучающихся, преподавателей и применения инновационных технологий и методов обучения.

**Академический час** – часравный 1 контактному часу (50 минутам) лекционных, практических (семинарских) занятий или 1,5 контактными часам (75 минутам) студийных занятий, или 2 контактными часам (100 минутам) лабораторных занятий и занятий физического воспитания.

**Активные раздаточные материалы (APM) (Hand-outs)** – наглядные иллюстрационные материалы, раздаваемые в процессе занятия для мотивации обучающегося к творческому успешному усвоению темы (тезисы лекций, ссылки, примеры, глоссарий, задания для самостоятельной работы и др.).

**Анимация компьютерная** – динамичная графика, основанная на применении различных динамических визуальных эффектов (движущиеся картинки, выделение цветом, шрифтом отдельных элементов схем/таблиц и т.п.); синтез динамических изображений, создающих иллюзию движения на экране дисплея.

**Assistent, доцент, профессор (Assistant Professor, Associate Professor, Professor)** – должности профессорско-

преподавательского состава в высших учебных заведениях.

**Аудиоконференция** – одна из информационных технологий, предполагающая речевое взаимодействие удаленных друг от друга студентов и преподавателей (тьюторов), осуществляемое в реальном режиме с помощью телекоммуникационного оборудования.

**Аудиолекция** – вид учебных материалов, представленных как неинтерактивный аудиоряд.

**Аудиоприложение** – аудиозапись, чаще всего представляющая собой небольшие монологические комментарии преподавателя к некоторым схемам, таблицам, иллюстрациям и т.п.

**Бакалавр, магистр, доктор (Bachelor, Master, Doctor)** – академические степени, присуждаемые лицам, освоившим соответствующие образовательные программы высшего и послевузовского профессиональных образований.

**Браузер** – клиентское программное обеспечение для визуализации Web-пространства с помощью гиперссылок.

**Видеоконференция** – одна из информационных технологий, предполагающая электронное интерактивное взаимодействие удаленных друг от друга студентов и преподавателей (тьюторов), осуществляемое в реальном режиме времени с помощью телекоммуникационного оборудования.

**Видеолекция** – вид учебных материалов, представленных как неинтерактивный видеоряд.

**Виртуальные занятия** – вид учебных занятий, обеспечиваемых онлайн-овыми и офлайн-овыми технологиями.

**Гипермедиа** – вид учебных материалов, представленных в электронной форме как гипертекст с мультимедиа дополнениями.

**Гипертекст** – информация, представленная в электронной форме как интерактивные тексты, связанные гиперссылками.

**Дистанционные образовательные технологии** – обучение, осуществляемое с применением информационных и телекоммуникационных средств при опосредствованном (на расстоянии) или не полностью опосредствованном взаимодействии обучающегося и педагогического работника.

**Двудипломное образование** – возможность параллельного обучения по двум учебным планам (образовательным программам) с целью получения двух равноценных дипломов (DoubleMajor) или одного основного и второго дополнительного дипломов (Major-Minor).

**Европейская система трансферта (перевода) и накопления кредитов (ECTS)** – способ присвоения зачетных единиц (кредитов) компонентам образовательных программ (дисциплинам, курсам, модулям), с помощью которых осуществляется сравнение и перезачет освоенных обучающимися учебных дисциплин (с кредитами и оценками) при смене образовательной траектории, учебного заведения и страны обучения.

**Запись на учебную дисциплину (Enrollment)** – процедура предварительной записи обучающихся на учебные дисциплины в порядке, установленном организацией образования.

**Интерактивный электронный или мультимедиа курс(учебник)** – учебный материал по данному курсу (учебнику), включающий гипертекст, мультимедиа и другие виды информационных технологий, обеспеченный системой

навигации и Internet.

**Интернет(Internet)** – глобальная система компьютерных сетей.

**Интранет(Intranet)** – корпоративная сеть, использующая стандарты, протоколы и технологии Internet.

**Информационная технология (ИТ)** – система методов, производственных процессов и программно-технических средств, интегрированных с целью сбора, обработки, хранения, распространения, отображения и использования информации.

**Информационные ресурсы Internet** - электронная почта, телеконференции, удаленные открытые читательские каталоги, виртуальные (сетевые электронные) библиотеки, онлайн-журналы, базы и банки данных, базы знаний и др.

**Итоговая аттестация обучающихся (Qualification Examination)** - процедура, проводимая с целью определения степени усвоения обучающимися объема учебных дисциплин, предусмотренных государственным общеобязательным стандартом соответствующего уровня образования.

**Итоговая государственная аттестация обучающихся(Qualification Examination)** - процедура, проводимая с целью определения степени усвоения обучающимися государственного общеобязательного стандарта соответствующего уровня образования, по результатам которой выдается документ об образовании (диплом).

**Компонент по выбору(Electives)** - элективные учебные дисциплины, изучаемые обучающимся по выбору в любом академическом периоде.

**Контактное время при обучении по дистанционной образовательной технологии** – время, отводимое на организованные формы учебно-познавательной деятельности, предполагающие непосредственный контакт обучающегося и обучаемого.

**Контент** (информационное наполнение) - тексты, графика, мультимедиа и иное информационно значимое наполнение. Существенными параметрами информационного наполнения являются его объем, актуальность и релевантность.

**Контроль учебных достижений обучающихся** - проверка образовательных достижений обучающихся по конкретной дисциплине на основе контрольных заданий различного вида (письменных работ, тестов, практических работ, портфолио, устных опросов и др.); он подразделяется на текущий контроль, рубежный контроль и итоговый контроль.

**Конференция, дискуссионная группа** - сетевой форум пользователей, организованный для ведения дискуссий и обмена новостями.

**Кредит(Credit, Credit-hour)** - унифицированная единица измерения объема учебной работы обучающегося / преподавателя.

**Кредитная технология обучения** – обучение на основе выбора и самостоятельного планирования обучающимися последовательности изучения дисциплин с использованием кредита как унифицированной единицы измерения объема учебной работы обучающегося и преподавателя.

**Локальные учебные материалы**-печатная продукция, аудио- и видеозаписи на магнитной ленте и информация на машиночитаемых носителях (дискеты, жесткие и лазерные

диски).

**Общеобразовательные дисциплины – ООД (General Education Requirement – GER)** – циклы социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин.

**Обязательный компонент (Core Subjects)** - дисциплины, изучаемые студентами в обязательном порядке по программе обучения.

**Онлайновые технологии (on-line technology)** – средства коммуникации сообщений в сетевом информационном пространстве, обеспечивающие синхронный обмен информацией в реальном времени.

**Описание дисциплины (Course Description)** — краткое описание дисциплины (обычно состоит из 5-8 предложений).

**Офис Регистратора (Office of Registrar)** – служба, занимающаяся регистрацией всей истории учебных достижений обучающегося и обеспечивающая организацию всех видов контроля знаний и расчет его академического рейтинга.

**Офлайновые технологии (off-line technology)** – средства коммуникации сообщений в сетевом информационном пространстве, обеспечивающие асинхронный обмен информацией.

**Постреквизиты (Postrequisite)** — перечень дисциплин, для изучения которых требуются знания, умения и навыки по завершении изучения данной дисциплины.

**Пререквизиты (Prerequisite)** — перечень дисциплин, содержащих знания, умения и навыки, необходимых для освоения изучаемой дисциплины.

**Программа дисциплины (Syllabus)** – учебная программа, включающая в себя описание изучаемой дисциплины, цели и задачи, краткое ее содержание, темы и продолжительность каждого занятия, задания самостоятельной работы, список литературы, время консультаций, описание рейтинговой оценки знаний обучающихся, требования преподавателя.

**Программа для ЭВМ «Автоматизированное сопровождение дистанционного обучения «Факел-2»** - автоматизированная система для организации, контроля и сопровождения учебного процесса по дистанционной образовательной технологии.

**Рубежный контроль успеваемости (Midterm Examination)** – периодическая проверка учебных достижений обучающихся, проводимая согласно утвержденному академическому календарю преподавателем, ведущим учебные занятия.

**Самостоятельная работа обучающегося (CPO)** – работа по определенному перечню тем, отведенных на самостоятельное изучение, обеспеченных учебно-методической литературой и рекомендациями, контролируемая в виде тестов, контрольных работ, коллоквиумов, рефератов, сочинений и отчетов.

**Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя (CPOП) (Office Hours)** – работа обучающегося под руководством преподавателя, указанная в расписании.

**Сетевые учебные материалы** - сетевые версии мультимедиакурсов, материалы, имеющиеся в Интернет.

**Средний балл успеваемости (Grade Point Average – GPA)** – средневзвешенная оценка уровня учебных достижений обучающегося за один учебный год по выбранной программе (отношение суммы произведений кредитов на цифровой

эквивалент баллов оценки промежуточной аттестации по дисциплине к общему количеству кредитов за текущий период обучения).

**Текущий контроль успеваемости** – систематическая проверка учебных достижений обучающихся по каждой теме и/или разделу учебной дисциплины, проводимая обучающим преподавателем.

**Транскрипт (Transcript)** - документ установленной формы, содержащий перечень пройденных дисциплин за соответствующий период обучения с указанием кредитов и оценок в буквенном и цифровом выражении.

**Тьютор (Tutor)** — преподаватель, ведущий учебные занятия, осуществляющий руководство самостоятельной работой обучающихся, а также контроль выполнения ими индивидуального учебного плана и усвоения учебного материала.

**Тьюторский класс** – класс, оснащенный компьютерами, видеомониторами и другими информационно-коммуникационными средствами и предназначенный для ведения тьюторами образовательного процесса в сетевом режиме.

**Учебно-методический комплекс дисциплин (УМКД)** – вид издания, включающий в себя программу дисциплины и учебно-методические материалы по курсу.

**Учебные достижения обучающихся** – знания, умения, навыки студентов, приобретаемые ими в процессе обучения и отражающие достигнутый уровень развития личности.

**Учебный план (Curriculum)** – основной документ, регламентирующий перечень и объем учебных дисциплин соответствующего уровня образования, порядок их изучения.

**Форум** – тема, представленная в сети Интернет для обсуждения и открытая для всех или для части участников.

**Центральная часть аппаратного комплекса (сервер)** - компьютер, или совокупность компьютеров, обеспечивающие размещение в упорядоченном виде контента, баз данных и доступ участников образовательного процесса к размещенной на нем информации посредством Интернет.

**Чат** – вид общения, обычно «текстовый», в режиме реального времени, когда пользователи пишут свои сообщения на доступной всем другим пользователям «виртуальной доске».

**Эдвайзер (Advisor)** - преподаватель, выполняющий функции академического наставника обучающегося по соответствующей специальности, оказывающий содействие в выборе траектории обучения (формировании индивидуального учебного плана) и освоении образовательной программы в период обучения.

**Электронный банк знаний** – совокупность программных и дидактических средств учебного и научного назначений, связанных системой автоматизированного управления учебным процессом и документооборота.