



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Астраханский государственный технический университет»

Разработка и предоставление образовательных услуг в области среднего профессионального, высшего, дополнительного, дополнительного профессионального образования, международного бизнес-образования; воспитательная работа, научно-исследовательская и инновационная деятельность сертифицированы DQS и ГОСТ Р по ISO 9001:2008



УТВЕРЖДЕНО
Директор ФГБОУ ВПО «АГТУ»,

А.Н. Неваленный

12 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок формирования электронной информационно-образовательной среды ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет» (далее АГТУ, Университет).

Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее ФГОС ВО, ФГОС 3+), приведенными в соответствие с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2013 г. № 582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации»;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Уставом ФГБОУ ВПО «АГТУ»;

2. Основные понятия, определения, сокращения

- ОП ВО – образовательная программа высшего образования;
- НПР – научно-педагогические работники;
- ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда.

3. Цели и задачи электронной информационно-образовательной среды

Для информационного обеспечения образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ в АГТУ создана и активно развивается электронная информационно-образовательная среда.

3.1. Цели ЭИОС АГТУ:

- приобретение обучающимися компетенций в соответствии с требованиями ФГОС;
- обеспечение результатов обучения, которые отвечают всем требованиям по предоставлению и демонстрации основных знаний и профессионализма в данной области;
- структурирование учебного материала;
- обеспечение элементов электронного и дистанционного обучения при реализации образовательных программ.

3.2. Для достижения поставленных целей ЭИОС Университета решает следующие задачи по обеспечению:

- доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;
- фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ;
- проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирования электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети "Интернет".

Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС соответствует законодательству Российской Федерации о персональных данных и защите информации.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета. Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", а также из локальной вычислительной сети Университета.

4. Структура ЭИОС

4.1. ЭИОС включает в себя электронные информационно-образовательные ресурсы, совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, а также соответствующих технических средств.

4.2. ЭИОС АГТУ состоит из следующих систем и электронных ресурсов:

- образовательный портал, построенный на обучающей виртуальной среде Moodle и доступный по адресу www.portal.astu.org;
- система автоматизации учебного процесса (1С: Университет, Планы, Нагрузка, АСУ «Деканат» деканат, Расписание занятий и др.);

- официальный сайт АГТУ.

4.2.1 Образовательный портал предназначен для накопления, систематизации, хранения и использования электронных образовательных ресурсов. Система позволяет обеспечить информационно-методическое сопровождение учебного процесса, эффективное взаимодействие преподавателей и обучающихся.

Система решает следующие задачи:

- регистрация пользователей (слушатели, преподаватели, организаторы и др.);
- разработка учебных модулей непосредственно в системе или загрузка уже разработанных учебных модулей;
- разработка тестов и контрольно-измерительных материалов, опросов, контрольных заданий; тестирование проходит по контрольно-измерительным материалам, разработанным профессорско-преподавательским составом АГТУ;
- организация обучения с помощью различных инструментов (чаты, форумы и т.п.);
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ООП;
- мотивация к обучению;
- формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы;
- анализ деятельности пользователей: частота и продолжительность обращений к курсу и его модулям, активность пользователей.

4.2.2 Система автоматизации учебного процесса направлена на решение следующих задач:

- автоматизация процесса проектирования учебных планов;
- автоматизация процесса планирования и расчета учебной нагрузки научно-педагогических работников Университета;
- автоматизация процесса составления расписания учебных занятий;
- мониторинг образовательного процесса.
- формирование единой информационной базы данных абитуриентов, студентов, аспирантов, учебных планов и др.;
- планирование и проведение приемной кампании (формирование личных дел абитуриентов и необходимого перечня документов, обработка информации о вступительных испытаниях и ЕГЭ, интеграция с Федеральной базой свидетельств о результатах Единого государственного экзамена (ФБС ЕГЭ) <http://www.fbsege.ru/>, обмен данными с ФИС ЕГЭ и Приема <http://priem.edu.ru> , проведение вступительных испытаний и зачисления);
- управление контингентом (хранение и обработка сведений о контингенте обучающихся, контроль движения контингента, ведение зачетных книг, учет успеваемости и посещаемости, формирование и вывод на печать ведомостей, отчетов, справок, начисление стипендий, управление практиками, формирование и вывод на печать документов государственного образца об окончании Университета, воинский учет, формирование и вывод на печать статистических, аналитических и списочных отчетных форм);
- работа с приказами;
- учет платных образовательных услуг.

4.2.3 Официальный сайт АГТУ <http://astu.org> позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении информационной открытости образовательной организации.

На официальном сайте размещается информация:

- о структуре и об органах управления Университетом;

- реализуемых образовательных программах;
- численности обучающихся;
- о персональном составе педагогических работников;
- о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности;
- иная информация, размещаемая по решению Университета, и (или) размещение, опубликование которой являются обязательными в соответствии с законодательством Российской Федерации.

На официальном сайте размещаются копии следующих документов:

- устава;
- лицензии на осуществление образовательной деятельности;
- свидетельства о государственной аккредитации;
- локальных нормативных актов.

5. Обеспечивающая инфраструктура

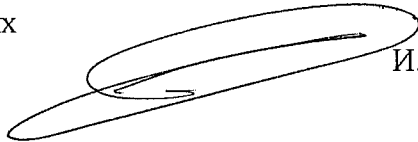
5.1 Функционирование электронной информационной образовательной среды обеспечивается инфраструктурой, включающей в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверы, рабочие станции), локальной вычислительной сети, объединяющие все учебные корпуса Кампуса, а также лицензионного программного обеспечения, в том числе разработанного в Университете, реализующего сервисы ЭИОС.

5.2. Программно-аппаратные средства установлены в специализированных аудиториях, оснащенных мультимедийным оборудованием (проекторная техника, интерактивные доски и т.д.), расположенных в учебных корпусах АГТУ. ЭИОС также предоставляет свои сервисы через компьютерные классы и зал заседаний Ученого совета.

6. Формирование электронной информационно-образовательной среды

Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями ППС АГТУ, сотрудников управления информационных систем и технологий, учебно-методического управления, научно-технической библиотеки, деканатов факультетов, кафедр и других структурных подразделений АГТУ.

Начальник управления информационных систем и технологий

 И.Ю. Кучин

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

 Н.А. Иглина