



СК-Е.06-01.59-2015

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волжский государственный университет водного транспорта»
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ПОЛОЖЕНИЕ О СОЗДАНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНЫХ КУРСОВ В СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ «ПАРУС»

СК-Е.01.1-6.2.3-62.04-02-2020



СК-Е.06-02.59-2015

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Положение о виде деятельности
Положение о создании электронных учебных курсов
в системе дистанционного обучения «ПАРУС»

СК-Е.01.1-6.2.3-62.04-02-2020

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
И.К. Кузьмичев
20 10 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

СК-Е.01.1-6.2.3-62.04-02-2020

ПОЛОЖЕНИЕ О
СОЗДАНИИ
ЭЛЕКТРОННЫХ
УЧЕБНЫХ КУРСОВ В
СИСТЕМЕ
ДИСТАНЦИОННОГО
ОБУЧЕНИЯ «ПАРУС»

Версия: 01

Дата введения: 10.07.2020

Приказ № 97 от 10.07.2020

Взамен: -

ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

2020

Вид работ	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата	Время распечат- ки	Вид доку- мента	Инв. №	Место хранения	Изменение листа	Стр.	из
Разработчик:	Вед. инженер по качеству	В.Г. Со- ловьева			Положение о виде дея- тельности					
Контроль:										
Согласования:							09-03		2	16
Печать:										



Содержание

1.	Назначение и область применения	4
2.	Ответственность	4
3.	Контроль соблюдения	4
4.	Нормативные документы	5
5.	Термины и определения	5
6.	Сокращения (аббревиатуры)	6
7.	Содержательная часть положения	7
7.1.	Общие сведения о порядке действия	7
7.2.	Графическое описание	16
7.3.	Иные сведения	16
8.	Изучение	16
9.	Архивирование	17
10.	Актуализация	17
11.	Отмена действия	17
12.	Изъятие из обращения и уничтожение	17
13.	Дополнительные указания	17
14.	Рассылка	17
15.	Приложения	

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		3	16



1. Назначение и область применения

1.1. Настоящее положение определяет единые требования к формированию электронных учебных курсов в системе дистанционного обучения «Парус», установленные в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта» (далее – университет).

1.2. Требования настоящего положения обязательны для применения работниками университета, деятельность которых распространяется на организацию образовательного процесса по образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования (программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры) в университете.

1.3. Настоящее положение входит в состав документов, обеспечивающих функционирование процесса 2.3 «Реализация основных образовательных программ», 2.6 «Реализация программ конвенционной подготовки в соответствии с МК ПДНВ» (подпроцессы 2.6.1, 2.6.2).

2. Ответственность

2.1. Ответственность за разработку и согласование настоящего положения несет начальник методического отдела.

2.2. Ответственность за разрешение к применению настоящего положения несет ректор университета.

2.3. Распределение ответственности и полномочий структурных подразделений и должностных лиц университета (в т.ч. филиалов) в рамках деятельности, регламентированной настоящим положением, - в соответствии с разделом 7.

3. Контроль соблюдения

Контроль соблюдения настоящего положения осуществляется проректором по учебно-методической работе.

4. Нормативные документы

Настоящее положение разработано на основании следующих нормативных

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		4	16



документов?

4.1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ).

4.2. Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

4.3. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

4.4. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301.

4.5. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464.

4.6. Приказ Минобрнауки России от 20.01.2014 № 22 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий».

4.7. Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816.

4.8. Письмо Минпросвещения России от 02.04.2020 № ГД-121/05 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по организации образовательного процесса на выпускных курсах в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования, в условиях усиления санитарно-эпидемиологических мероприятий»).

4.9. Устав и иные локальные акты университета.

5. Термины и определения

В настоящем положении нашли применение следующие термины с соответствующими определениями.

5.1. Виртуальная коммуникация — это общение с удаленным партнером или группой, опосредствованное компьютером и телекоммуникационными системами.

5.2. Дистанционные образовательные технологии - это образовательные

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		5	16



технологии, реализуемые, в основном, с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

5.3. Дистанционное обучение – взаимодействие преподавателя и обучающихся между собой на расстоянии, отражающее все присущие учебному процессу компоненты (цели, содержание, методы, организационные формы, средства обучения) и реализуемое специфичными средствами интернет-технологий или другими средствами, предусматривающими интерактивность.

5.4. Образовательная программа - комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и в случаях, предусмотренных Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов. Для целей настоящего положения – понятие образовательной программы включает в себя образовательные программы среднего профессионального образования и образовательные программы высшего образования (программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры).

5.5. Обучающийся – физическое лицо, осваивающее образовательную программу среднего профессионального образования или высшего образования (программу бакалавриата, программу специалитета или программу магистратуры).

5.6. Обучающийся с ограниченными возможностями здоровья - физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией и препятствующие получению образования без создания специальных условий.

5.7. Педагогический работник - физическое лицо, которое состоит в трудовых отношениях с организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и выполняет обязанности по обучению, воспитанию обучающихся и (или) организации образовательной деятельности.

5.8. Профессорско-преподавательский состав - педагогические работники организаций, реализующих образовательные программы высшего и дополнительного профессионального образования.

5.9. Учебный план - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		6	16



иное не установлено Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ, формы промежуточной аттестации обучающихся.

5.10. Электронный образовательный курс - открытая система взаимосвязанных блоков и ресурсов, размещенных на электронном носителе, и предназначенных для совместного применения в образовательном процессе по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования.

5.11. Электронное обучение - организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

5.12. Электронная образовательная платформа - программный комплекс, позволяющий вести дистанционное обучение с использованием интернет технологий.

6. Сокращения (аббревиатуры)

В настоящем регламенте применяются следующие сокращения:

ВО – высшее образование;

ДМН – до минования надобности;

ДО - дистанционное обучение;

ДОТ – дистанционные образовательные технологии;

ОП – образовательная программа;

ППС – профессорско-преподавательский состав;

РП – рабочая программа по дисциплине (модулю) в составе учебного плана по направлению подготовки (специальности);

СПО – среднее профессиональное образование;

УП – учебный план по направлению подготовки (специальности);

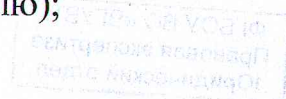
ФГОС - федеральный государственный образовательный стандарт;

ФОС – фонд оценочных средств по (модулю) в составе учебного плана по направлению подготовки (специальности);

ЭО – электронное обучение;

ЭУК - электронный учебный курс по дисциплине (модулю);

ЭОП – электронная образовательная платформа.



Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		7	16



7. Содержательная часть положения

7.1. Общие сведения о порядке действия.

7.1.1. Цели и задачи проектирования ЭУК с использованием системы ДО.

7.1.1.1. Учебно-методические материалы в составе ЭУК, размещенные на ЭОП, составляют основу учебно-методического обеспечения образовательного процесса с применением ДО.

7.1.1.2. Целью формирования ЭУК является создание условий, позволяющих достичь необходимого качества подготовки обучающихся, а также способствование организации и применению ЭО и ДО.

7.1.1.3. Основные направления достижения цели формирования ЭУК.

- поддержка процессов предоставления обучающимся возможности освоения ОП удаленно (непосредственно по месту их пребывания);
- способствование увеличению контингента обучающихся университета за счет предоставления образовательных услуг в максимально удобной форме;
- создание предпосылок для систематического обучения за счет обеспечения возможности постоянного доступа обучающихся к электронным образовательным ресурсам университета.

7.1.1.4. Задачи формирования ЭУК в рамках реализации образовательного процесса:

- индивидуализация процесса обучения, интенсификация самостоятельной работы обучающихся;
- способствование расширению географии обучающихся за счет применения современных технологий обучения;
- повышение качества обучения за счет:
 - а) внедрения современных информационных и коммуникационных технологий в образовательный процесс;
 - б) предоставления доступа к различным информационным ресурсам для образовательного процесса в любое удобное для обучающихся время.

7.1.1.5. Основное назначение ЭУК – оснащение учебного процесса учебно-методическими, справочными и другими материалами, способствующими качественной подготовке обучающихся, внедрению инновационных образовательных технологий и активных методов обучения в преподавание учебной дисциплины, правильному планированию и организации самостоятельной работы обучающихся, контролю результатов их обучения.

Система менеджмента качества
Центр менеджмента качества

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		8	16

**7.1.2. Принципиальные подходы к формированию ЭУК.****7.1.2.1. Дидактические принципы разработки ЭУК:**

- принцип доступности – определение степени теоретической сложности и глубины изучения учебного материала в соответствии возрастными и индивидуальными особенностями обучающихся;
- принцип научности – формирование у обучающихся научного мировоззрения на основе представлений об общих и специальных методах научного познания;
- принцип системности – обеспечение последовательного усвоения обучающимися определенных знаний и умений в изучаемой предметной области;
- принцип единства – общность образовательных развивающих и интерактивных технологий;
- принцип проблемности – возрастание мыслительной активности в процессе усвоения учебного материала;
- принцип наглядности – необходимость учета особенностей чувственного восприятия изучаемых объектов, их макетов или моделей и их личное наблюдение обучающимися;
- принцип сознательности обучения – обеспечение самостоятельных действий обучающихся по извлечению учебной информации при четком понимании конечных целей и задач учебной деятельности;
- принцип прочности усвоения знаний – глубокое осмысление учебного материала и его рассредоточенное запоминание.

7.1.2.2. Методические принципы разработки ЭУК:

- принцип вариативности – построение учебного курса должно обеспечивать возможность их приспособления к индивидуальным способностям обучающихся и особенностям их специальностей, профессий;
- принцип паритетности – построение учебного курса должно обеспечивать возможность самостоятельного усвоения знаний и умений обучающимися до определенного уровня;
- принцип стереоскопичности – наглядное представление разных видов информации;
- принцип открытости – допустимость изменений в структуре учебного курса как по объему, так и по составу его составляющих блоков.

7.1.1.3. Основные подходы к формированию ЭУК университета:

- обеспечение соответствия ФГОС, профессиональным стандартам, ОП, разработанным университетом;

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		9	16



- обеспечение соответствия современному уровню развития науки и техники;
- использование современных методов и технических средств интенсификации образовательного процесса, позволяющих обучающимся глубоко осваивать учебный материал и получать навыки по его использованию на практике и в будущей профессиональной деятельности.

7.1.3. Организационные аспекты формирования ЭУК.

7.1.3.1. Субъекты процедуры управления ЭУК.

- ППС и иные педагогические работники, ответственность которых распространяется на формирование и актуализацию ЭУК;
- обучающиеся, осваивающие ОП;
- учебно-вспомогательный, технический и административный персонал, функции которого распространяются на организацию и поддержку деятельности по сопровождению ЭУК.

7.1.3.2. ЭУК подразделяются на категории в соответствии с уровнями образования и формируются по каждому направлению подготовки (специальности).

7.1.3.3. ЭУК создается средствами системы ДО «Парус», реализуемой на соответствующей ЭОП.

7.1.3.4. ЭУК разрабатывается преподавателем (коллективом преподавателей) в соответствии с РП.

7.1.3.5. Руководство подготовкой ЭУК осуществляется заведующими кафедрами (председателями предметных цикловых методических комиссий НРУ им. И.П. Кулибина, заместителем директора филиала, ответственность которого распространяется на организацию образовательной деятельности в филиале (далее - заместитель директора филиала)).

7.1.3.6. Этапы формирования ЭУК:

- формирование приказа о разработке ЭУК по дисциплинам (модулям) с определением сроков и ответственности за подготовку ЭУК;
- разработка в соответствии РП;
- анализ сформированных ЭУК комиссией, по оценке качества ЭУК;
- корректировка ЭУК (при необходимости);
- утверждение ЭУК на заседании совета факультета (института, предметной цикловой комиссии, филиала).

7.1.3.7. Условия актуализации структуры и состава ЭУК:

- изменение требований к организации образовательного процесса;
- внедрение инновационных технологий;

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		10	16



- изменение нормативно-правовой документации, регламентирующей образовательную деятельность, в т.ч. ФГОС;

- изменение УП.

7.1.3.8. Учет ЭУК и их изменений ведется заведующими кафедрами (председателями цикловых комиссий, заместителем директора филиала).

7.1.3.9. Доступ к ЭУК осуществляется через официальный сайт университета (раздел «Дистанционное обучение»).

7.1.4. Инфраструктура поддержки процессов формирования и использования ЭУК (далее - инфраструктура).

7.1.4.1. Основной задачей инфраструктуры является обеспечение непрерывного надежного доступа к ЭОП обучающихся, ППС и иных педагогических работников, учебно-вспомогательного и административного персонала.

7.1.4.2. Требования к инфраструктуре:

- обеспечение непрерывности доступа к ЭОП из любой точки подключения к сети Интернет с заданными характеристиками канала связи;

- персонализация доступа ко всем сервисам ЭОП (под единой учетной записью) и наличие единой точки входа;

- надежность хранения персональных данных обучающегося;

- обеспечение возможности восстановления информации за период не менее 1 года;

- необходимая емкость канала доступа к информационным сервисам ЭОП и программно-аппаратному комплексу, обеспечивающему функционирование ЭОП, обеспечивающая одновременного доступа не менее 100% зарегистрированных обучающихся.

7.1.5. Информационное наполнение ЭУК с использованием системы ДО «Парус».

7.1.5.1. Состав общей информации об ЭУК для ввода в системе ДО (таблица 1).

Таблица 1 – Систематизация общих сведений об ЭУК, вводимых в систему ДО

Реквизит системы ДО		Состав вводимой информации (содержательная часть элемента ЭУК)	Критерий соответствия (правила ввода)	Пример заполнения
наименование	статус поля ввода			
Полное наименование курса	Обязательное	Полное наименование дисциплины	УП по направлению подготовки (специальности)	Компьютерные системы и сети
Краткое наименование курса	Обязательное	Сокращенное наименование дисциплины		КСиС
Категория курса	Необязательное	Уровень образования	ФГОС по направлению подготовки (специальности)	Высшее образование
		Код и наименование направления подготовки		38.03.02 Менеджмент

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		11	16



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

СК-Е.01.1-6.2.3-62.04-02-2020

Окончание таблицы 1

Реквизит системы ДО		Состав вводимой информации (содержательная часть элемента ЭУК)	Критерий соответствия (правила ввода)	Пример заполнения
наименование	статус поля ввода			
		Курс	УП по направлению подготовки (специальности)	1 курс
Описание курса	Необязательное	Полное наименование дисциплины	Размер поля ввода, установленный технической документацией на систему ДО	Наименование дисциплины: Компьютерные системы и сети
		Направление подготовки (специальность)		Направление подготовки (специальность): 38.03.02 Менеджмент
		Кафедра		Кафедра: Кафедра управления транспортом
		Профиль (специализация)		Профиль (специализация): Производственный, логистический и транспортный менеджмент
Дополнительная информация, которая может помочь администратору принять решение по этому запросу	Обязательное	Распорядительный акт ректора ФГБОУ ВО «ВГУВТ»	Утверждение приказа (распоряжения), на основании которого производится формирование ЭУК	Распоряжение № 57-С от 22.05.2020 «Об организации заполнения системы «Парус»

7.1.5.2. Состав компонентов системы ДО, используемых для формирования ЭУК может включать:

- а) элементы (анкета, база данных, лекция, семинар, др.);
- б) ресурсы (гиперссылка, книга, файл, др.)

7.1.5.3. При формировании ЭУК необходимо обеспечить соответствие состава, структуры содержательной части его элементов аналогичным учебно-методическим разделам РП (таблица 2).

Таблица 2 – Пример соотношения основных параметров ЭУК и РП

Элемент ЭУК (элемент учебно-методического раздела РП)				Ресурс ЭУК	
вид занятия	номер занятия	наименование темы занятия	количество аудиторных часов, отведенных на занятие	вид и наименование ресурса	ограничение
Лекция	1	Техническое обеспечение компьютерных систем	2 ч.	Презентация «Компьютерные сети. Основные понятия. Техническое обеспечение. Краткая характеристика сети Интернет»	Размер загружаемого файла не должен превышать размера файла, установленный технической документацией на систему ДО
Лабораторная работа	1	Исследование сети	2 ч.	Файл с заданием на лабораторную работу 1	

7.1.5.4. Распределение ответственности и полномочий (таблица 3).

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		12	16



Таблица 3 – Разграничение доступа к компонентам ЭУК в разрезе субъектов системы ДО «Парус»

Субъект	Доступ	Закрепление
Управляющий	Наличие доступа к ЭУК, включая редактирование	Декан (директор института, заместитель начальника училища, заместитель директора филиала)
Создатель курса	Обеспечение возможности создания новых ЭУК	Заведующий кафедрой (заведующий отделением), ППС (иные педагогические работники)
Преподаватель	Полный доступ к ЭУК, включая изменение элементов ЭУК, оценку обучающихся	ППС (иные педагогические работники)
Гость	Минимальный набор прав, отсутствие возможности ввода	Любой пользователь

7.2. Графическое описание – отсутствует.

7.3. Иные сведения – отсутствуют.

8. Изучение

8.1. Настоящее положение подлежит изучению работниками университета, функциональные обязанности которых распространяются на реализацию регламентируемой им деятельности.

8.2. Организация обучения – самостоятельно.

8.3. Записи по изучению должны быть задокументированы в журнале ознакомления работников подразделения.

9. Архивирование

9.1. Настоящее положение подлежит взятию на учет и хранению общим отделом.

9.2. Срок хранения – ДМН в соответствии с приказом университета.

10. Актуализация

10.1. Актуализацию настоящего положения осуществляет его разработчик в соответствии с документированной процедурой «Управление документированной информацией» (п.п. 7.1.7).

10.2. Отмена действия настоящего положения реализуется согласно п. 11 настоящего документа.

11. Отмена действия

11.1. Настоящее положение признается утратившим силу в соответствии с приказом университета.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		13	16



11.2. В приказе, кроме указания об утрате настоящим положением силы, должно быть указание о признании приказа, которым оно было утверждено и введено в действие, утратившим силу.

11.3. Проект приказа разрабатывается начальник методического отдела, ответственность которого распространяется на актуализацию настоящего положения.

12. Изъятие из обращения и уничтожение

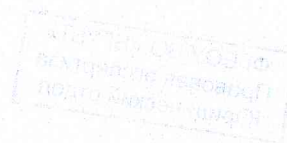
Изъятие из обращения и уничтожение настоящего положения не предусматривается.

13. Дополнительные указания – отсутствуют.

14. Рассылка

Электронный вариант настоящего положения должен быть включен в состав базы данных АСУ «Учебный процесс».

15. Приложения



Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		14	16



Начальник методического
отдела

должность руководителя подразделения

04-02

номер

Бояркина 03.07.2020

личная подпись, дата

Е.С. Бояркина

инициалы, фамилия

Ведущий инженер по качеству

должность исполнителя

Соловьева

личная подпись, дата

В.Г. Соловьева

инициалы, фамилия

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической
работе

должность руководителя, в административном
подчинении которого находится подразделение

Крайнова

личная подпись, дата

В.В. Крайнова

инициалы, фамилия

Начальник учебно-методического
управления

должность, подразделение

Нюркин 08.07.2020

личная подпись, дата

О.С. Нюркин

инициалы, фамилия

Начальник юридического отдела

должность, подразделение

Прозорова 07.07.2020

личная подпись, дата

И.Л. Прозорова

инициалы, фамилия

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		15	16

CK-E.01.1-6.2.3-62.04-02-2020