



## 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

CK-E.06-02.59-2015



#### СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

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

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

Ректор ФГВОУ ВО «ВГУВТ»

ИК. Кузьмичев

20 ДОг.

# ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

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

Версия:	01

Дата введения: 10.04.2020

Приказ № 9

94	_ от 10.0420	20
	, , , , , ,	

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. Содовыева	)/ /							
Контроль:			1		Положение о					
Согласования:					виде дея- тельности		09-03		2	16
Печать:										



СК-Е.01.1-6.2.3-62.04-02-2020

# Содержание

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



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

## 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	ng-ara iiwa	4	16



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

#### 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, 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



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

технологии, реализуемые, в основном, с применением информационнотелекоммуникационных 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



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

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 информационнотелекоммуникационных 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 7	16



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

# 7. Содержательная часть положения

- 7.1. Общие сведения о порядке действия.
- 7.1.1. Цели и задачи проектирования ЭУК с использование 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 учебнометодическими, 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.

2	Версия	Изменение листа	CTD	ИЗ
	01		8	16
		01	01	01 8



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

## 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



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

- 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

# (ATYRIA)

#### СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

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

- 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 возможность 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 ин-	Критерий соответст-	Пример заполнения	
наименование	статус поля ввода	формации (содержательная часть элемента ЭУК)	вия (правила ввода)		
Полное наименование курса	Обязатель- ное	Полное наименование дисциплины	УП по направлению подготовки (специ-	Компьютерные системы и сети	
Краткое наимено- вание курса	Обязатель- ное	Сокращенное наименование дисциплины	альности)	КСиС	
Категория курса	Необяза- тельное Уровень образования Код и наименование направления подготов- ки		ФГОС по направлению подготовки (специальности)	Высшее образование 38.03.02 Менеджмент	

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



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

Окончание таблицы	1
-------------------	---

Реквизит систе	емы ДО	Состав вводимой ин-	Критерий соответст-	Пример заполнения		
наименование	статус поля ввода	формации (содержательная часть элемента ЭУК)	вия (правила ввода)			
		Курс	УП по направлению подготовки (специ- альности)	1 курс		
Описание курса	Необяза- тельное	Полное наименование дисциплины	Размер поля ввода, установленный тех- нической документа-	Компьютерные системы		
		Направление подготов- ки (специальность)	цией на систему ДО	Направление подготовк (специальность): 38.03.0 Менеджмент		
	Кафедра		Кафедра: Кафедра управления транспортом			
		Профиль (специализа- ция)		Профиль (специализация): Производственный, логисти- ческий и транспортный ме- неджмент		
Дополнительная информация, которая может помочь администратору принять решение по этому запросу	Обязатель- ное	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 учебнометодическим разделам РП (таблица 2).

Таблица 2 – Пример соотношения основных параметров ЭУК и РП

Элемент	ЭУК (элеме	ент учебно-методич	еского раздела РП)	I) Ресурс ЭУК		
вид занятия	номер занятия	наименование темы занятия	количество ауди- торных часов, отве- денных 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 пре- вышать размера фай- ла, установленный технической докумен- тацией на систему ДО	
Лаборатор- ная 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

CK-E.06-00/2.59-2015



Гость

#### СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Любой пользователь

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

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	

7.2. Графическое описание – отсутствует.

Минимальный набор прав, отсутствие воз-

7.3. Иные сведения – отсутствуют.

можности ввода

## 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





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

- 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.

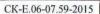
## 13. Дополнительные указания - отсутствуют.

#### 14. Рассылка

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

# 15. Приложения

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





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

Начальник

методического

отдела

должность руководителя подразделения

04 - 02

номер

бдпись, дата

Е.С. Бояркина

инициалы, фамилия

Ведущий инженер по качеству

должность исполнителя

личная подпись, дата

В.Г. Соловьева

инициалы, фамилия

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

должность руководителя, в административном подчинении которого находится подразделение личная подпись, дата

В.В. Крайнова

инициалы, фамилия

Начальник

учебно-методического

управления

должность, подразделение

личная подпись, дата

О.С. Нюркин

инициалы, фамилия

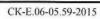
Начальник юридического отдела

должность, подразделение

ОУ. ВУ. ЯВЯО 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

# Лист регистрации изменений

Номер		Номера листо	в (стран	иц)	Основания				Пота про
изме- нения	измененных	замененных	но- вых	аннулированных	для модифи- кации (доку- мент)	Подпись	Расшифровка подписи	Дата	Дата вве дения изменени
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				4					
							1		
								J.	
				-					
						9.			
		V.							
×	Вид док	уме <b>н</b> та		Mun M. D		FI		,	
	Бид доку Положение о вид	умснта		Инв. № Вер	осия	Изменени	е листа	CT	р. из 5 16