УНИВЕРСИТЕТ СЕРВИСА

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

Документированная процедура «Реализация процессного подхода» СМК-ДП-1.8-2022

Приложение № <u>9</u> к приказу от <u>30.11 2022</u> № <u>50270</u>6

Протокол заседания ученого совета от 3011.2022. N° -7



ДОКУМЕНТИРОВАННАЯ ПРОЦЕДУРА «Реализация процессного подхода» СМК-ДП-1.8-2022

OT 30.11. 2022 No 91/07

г. Тольятти, 2022

D				
Разработали	Проректор	_	Наумова О.Н.	
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. №	28.11.2022	Стр. 1 из 12

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Говотиссий госудорственный УНИВЕРСИТЕТ СЕРВИСА

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

Документированная процедура «Реализация процессного подхода» СМК-ДП-1.8-2022

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящая документированная процедура «Реализация процессного подхода» (далее процедура) разработана в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а именно:
- ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. «Системы менеджмента качества. Требования»;
- ГОСТ Р ИСО 9000-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь»;
- локальными нормативными актами Университета, определяющие систему менеджмента качества.
- 1.2. Процедура регламентирует порядок разработки и реализации процессного подхода в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (далее Университет).

2. ПОНЯТИЕ ПРОЦЕССА И ПРОЦЕССНОГО ПОДХОДА

2.1. Общие сведения о процессном подходе

Одним из принципов системы менеджмента качества, положенных в основу серии стандартов ISO 9000, является процессно-ориентированный подход к управлению организацией.

Суть внедрения процессного подхода заключается в том, что Университет, рассматривается как совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих процессов, а управление Университетом осуществляется посредством управления этими процессами.

Любая деятельность, в которой используются ресурсы для преобразования входов в выходы, может рассматриваться как процесс.

Часто выход одного процесса является непосредственным входом следующего. Систематическое определение и менеджмент процессов, применяемых Университетом, и, особенно, взаимодействие этих процессов могут рассматриваться как «процессный подход».

Цели и преимущества процессного подхода заключаются в том, что процессный подход:

- усиливает ориентацию работы Университета на запросы и интересы внутренних и внешних потребителей;
 - обеспечивает прозрачность реализации процессов;
 - определяет роль работников в реализации процессов в Университете;
- позволяет понять, где и когда создают конкретные продукты и услуги Университета;
- систематизирует деятельность по улучшению системы менеджмента качества Университета (далее CMK).
- 2.2. Процессы Университета определены в соответствии с функциями управления, распределенными между структурными подразделения Университета. В основе определения процессов лежит организационная структура управления Университета.
 - 2.3. В СМК Университета выделены следующие процессы:
 - макропроцессы, относящиеся к деятельности руководства Университета в СМК;
- основные процессы, которые регламентируют порядок ведения основных видов деятельности Университета;
- обеспечивающие процессы, которые связаны с обеспечением функционирования основных процессов.
- 2.3.1. К макропроцессам относится процесс: СМК-1.1-2022 Планирование развития и анализ системы менеджмента качества.
- 2.3.2. Основные процессы это те процессы, которые направлены непосредственно на создание продукции и услуг. К основным процессам СМК Университета относятся:
- СМК-2.1-2022 Изучение потребности, разработка и реализация дополнительных образовательных программ детей и взрослых;
 - СМК-2.2-2022 Прием обучающихся;

Разработали	Проректор		Наумова О.Н.	Стр. 2 из 12
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. №	28.11.2022	C1p. 2 vis 12

МИНОБРНАУКИ РОССИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС») Документированная процедура «Реализация процессного подхода» СМК-ДП-1.8-2022

- Повотяковий государственный УНИВЕРСИТЕТ СЕРВИСА
- СМК-2.3-2022 Изучение потребности, разработка и реализация основных образовательных программ и программ аспирантуры;
 - СМК-2.4-2022 Воспитательная и внеучебная работа с обучающимися;
- СМК-2.5-2022 Изучение потребности, разработка и реализация дополнительных профессиональных образовательных программ;
- СМК-2.6-2022 Изучение потребности, разработка научной и инновационной продукции и услуг;
 - СМК-2.7-2022 Трудоустройство выпускников.
- 2.3.3. Обеспечивающие процессы отличается от основных тем, что они преобразует ресурсы, полученные на входе в ресурсы, имеющие ценность только для внутреннего потребителя. К обеспечивающим процессам СМК Университета относятся:
 - СМК-3.1-2022 Управление персоналом;
 - СМК-3.2-2022 Обеспечение безопасности жизнедеятельности;
 - СМК-3.3-202 Программно-информационное обслуживание;
 - СМК-3.4-2022 Внутренний и внешний обмен информацией;
- СМК-3.5-2022 Управление закупками и взаимодействие с поставщиками ресурсов;
 - СМК-3.6-2022 Бухгалтерско-финансовое обеспечение;
 - СМК-3.7-2022 Издательская деятельность;
 - СМК-3.8-2022 Библиотечно-информационное обеспечение;
 - СМК-3.9-2022 Документационное сопровождение обучающихся;
- СМК-3.10-2022 Управление имущественным комплексом и производственной средой.
 - 2.4. Менеджмент процессов включает в себя:
 - планирование качества процесса;
 - обеспечение качества процесса;
 - управление качеством процесса;
 - улучшение качества процесса.
- 2.5. Результаты планирования процесса фиксируются в информационной карте процесса (далее ИКП). Документированные значения целевых показателей имеют статус требований к процессу.

Обеспечение качества процесса осуществляется в соответствии с требованиями к процессу, содержащимися в ИКП.

Управление процессом осуществляет руководитель процесса, назначенный приказом проректора-представителя руководства по качеству.

Информация о планируемых и выполненных мероприятиях по улучшению качества процесса отражаются в отчете о функционировании процесса за отчетный период, а также карте корректирующих и предупреждающих действий в случае выявленных несоответствий по результатам аудита.

- 2.6. К процессам Университета, связанным с потребителями, относятся:
- СМК-2.1-2022 Изучение потребности, разработка и реализация дополнительных образовательных программ детей и взрослых;
- СМК-2.3-2022 Изучение потребности, разработка и реализация основных образовательных программ и программ аспирантуры;
- СМК-2.5-2022 Изучение потребности, разработка и реализация дополнительных профессиональных образовательных программ.
- 2.7. К процессам, в результате реализации которых создаются ценности для потребителей Университета:
- СМК-2.1-2022 Изучение потребности, разработка и реализация дополнительных образовательных программ детей и взрослых;
 - СМК-2.2-2022 Прием обучающихся;
- СМК-2.3-2022 Изучение потребности, разработка и реализация основных образовательных программ и программ аспирантуры;
 - СМК-2.4-2022 Воспитательная и внеучебная работа с обучающимися;

[Разработали	Проректор		Наумова О.Н.	CTD 2 12 12
[Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. №	28.11.2022	Стр. 3 из 12

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

Документированная процедура «Реализация процессного подхода» СМК-ДП-1.8-2022

- СМК-2.5-2022 Изучение потребности, разработка и реализация дополнительных профессиональных образовательных программ;
- СМК-2.6-2022 Изучение потребности, разработка научной и инновационной продукции и услуг.

3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УНИВЕРСИТЕТА

- 3.1. В Университете реализуется метод непрерывного совершенствования процесса, основанный на цикле Деминга «РDCA» «Планируй-Делай-Проверяй-Действуй» (далее PDCA).
- 3.2. Управление процессом на основе цикла Деминга- «PDCA» осуществляется по алгоритму управления процессом и достижению его целей (Puc.1):
- работа начинается со стадии планирования (Plan), на которой определяется и анализируется проблема;
- затем разрабатываются потенциальные решения, и проводится их тестирование (Do);
 - результаты измеряются и сравниваются с требуемыми (Check);
- корректировка результатов может повторяться многократно до получения удовлетворительных результатов, после чего происходит полное внедрение проекта (Act).

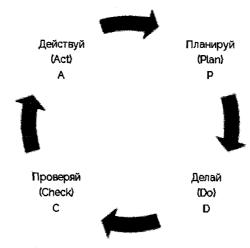


Рисунок 1. Цикл Деминга

- 3.3. Корректирующие и предупреждающие действия (мероприятия) разрабатываются в следующих случаях, когда:
- мероприятия, направленные на достижение целей процесса ранее, не выполнены;
 - целевые показатели процесса не достигнуты;
 - оценка результативности и эффективности процесса имеет 3 и ниже балла.
- 3.4. Взаимодействие между процессами Университета фиксируется в ИКП, при котором выход одного процесса может являться входом другого.

4. ОПИСАНИЕ И ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА

4.1. Информационная карта процесса (далее – ИКП) – формализованное описание свойств, характеристик и функций объекта. В настоящей процедуре под термином «информационная карта процесса» понимается документ, содержащий информацию об основных атрибутах процесса, включая входы и выходы процесса, цели процесса, измерения и анализ процесса, мероприятия для достижения целей (улучшения) процесса, взаимодействия процесса с его поставщиками и потребителями и другими процессами, ресурсы процесса, документы управления процессом (Приложение N° 1). ИКП включает в себя разделы, представленные в таблице.

Разработали	Проректор		Наумова О.Н.	CTD 411242
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. №/	28.11.2022	Стр. 4 из 12

УНИВЕРСИТЕТ СЕРВИСА

МИНОБРНАУКИ РОССИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

Документированная процедура «Реализация процессного подхода» СМК-ДП-1.8-2022

Таблица

Разделы информационной карты процесса

Наименование раздела ИКП	Содержа	тельная часть		
Раздел согласования и	Титульный лист: наименование процесса, идентификационный			
утверждения	номер, утверждение представителя руководства по качеству,			
	согласование с курирующим про	оректором (по виду деяте	эльности)	
Общие сведения о	Наименование процесса, руково	одитель процесса (должн	ость),	
процессе	исполнители процесса (должнос			
Результаты (выходы)	Указывается результат (выход) пр		приятие и	
процесса и их потребители	т.д.), кто является потребителем			
, ,	подразделение, должностное ли		• •	
	предъявляются требования к ре		ıecca.	
	Например, к документу могут пр			
	оформлению, содержанию, к мер			
	проведения, программа и т.д.			
Входы процесса и	Указывается вход процесса (доку	ументы запросы и др.) по	ставшик	
поставщики	процесса (структурное подразде			
,,,,,,,	требованиям к входам.	571011710 HO71711100 11112	до и др.,,	
	Вход процесса, как правило, явля	マード・マート マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マ	nouecca	
Виды деятельности в рамках	Определяются: основные виды д			
процесса, управления и	в рамках описываемого процесс			
требуемые ресурсы	(нормативные правовые докумен			
требуемые ресурсы	l · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	ные акты -	
Division surpose	основные); требуемые ресурсы (
Руководитель процесса	Указывается ФИО и должность р	уководителя данного про	оцесса,	
	проставляется подпись и дата			
Согласование с	В данном разделе проставляютс			
руководителями процессов,	руководителями других процесс		1	
являющимися поставщиками	структурных подразделений, с к			
для данного процесса	взаимодействие в рамках проце			
	самым соглашаются с требовани	іями предъявляемым к вхо	оду/выходу	
	данного процесса			
Приложение 1	Цели и показатели результативн		тся	
Цели и показатели	ежегодно и включает в себя следующие реквизиты:			
результативности процесса	1. Согласование (руководитель данного процессов) и утверждение			
	представителем руководства по			
	2. Основной раздел содержит на	плановый период:		
	- цели процесса (виды деятельно	ости), направленные на до	остижение	
	установленных результатов;			
	- наименование показателей, хај	рактеризующих достижен	ние каждой	
	из целей процесса, единица их и	ізмерения;		
	- целевое значение показателя н			
	(планируемое значение);			
	- фактическое значение за предь	идущий период планиров	ания:	
	- значение показателя на планир		, ,	
	- срок (периодичность) измерень			
	Цели и показатели результативн		основой для	
	разработки мероприятий по улуч			
Приложение 2	Данный отчет формируется посл		1000	
Отчет о функционировании	периода и содержит:		.0.0	
процесса	1. Анализ выполнения плановых п	юказателей – в ланном пу	vнкте	
	прописываются цели процесса (в			
1	показателя на планируемый пері			
	фактическое значение показател		NONCHIEM I,	
	2. Аналитическая справка - пров		Hecca	
	мероприятий, запланированных,			
1	период. Если цель не достигнута			
			п О ,	
	указываются причины отклонени		0.5555	
	3. Рекомендации по совершенст			
	рекомендации по совершенствованию процесса, которые должны быть отражены при планировании показателей результативности и			
Разработали Проректор	говть отражены при планировани	и показателеи результат Наумова О.Н.	ивности и	
Версия 1.0 Кол-во экз. 2	Экз. №/	28.11.2022	Стр. 5 из 12	
		L	L	

лоописсы гоудостинный УНИВЕРСИТЕТ СЕРВИСА

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

Документированная процедура «Реализация процессного подхода» СМК-ДП-1.8-2022

	документированная процедура «Реализация процессного подхода» СМК-дг 1-10-2022
Наименование раздела И	П Содержательная часть
	мероприятий по их достижению на следующий период.
	Отчет подписывается руководителем процесса, проректором,
	курирующего вид деятельности и предоставляется представителю
	руководства по качеству для анализа СМК со стороны руководства
Приложение 3	Данный документ формируется ежегодно и содержит мероприятия
Мероприятия по улучшени	ю по улучшению процесса с учетом необходимости достижения
процесса	целевых показателей процесса, зафиксированных в приложении 1,
	и включает в себя следующие реквизиты:
	-согласование (руководитель данного процессов) и утверждение
	представителем руководства по качеству.2. Основной раздел
	содержит на плановый период:
	- цели процесса (виды детальности), направленные на достижение
	установленных результатов (аналогично приложению 1);
	- факторы, влияющие на изменения показателя результативности
	процесса. В данном пункте необходимо указать, что может повлиять
	на достижение показателя представленного в приложении 1;
	- мероприятие, направленное на изменение значения влияющего
	фактора;
	- срок исполнения;
	- ответственное лицо (должность, ФИО);
	- отметка о выполнении мероприятия (подпись курирующего
<u> </u>	проректора, дата)

4.2. Руководитель процесса назначается приказом представителя руководства по качеству.

Управление процессом, для выполнения установленных для него требований, осуществляется руководителем процесса без вмешательства со стороны высшего руководства, при этом внесение изменений в план реализации процесса (изменение операций процесса) осуществляется на основании согласования с представителем руководства по качеству.

Изменения и дополнения в разделы ИКП (приложения не учитываются) могут вноситься по мере необходимости в течение планового периода. Разделы, где были внесены изменения, хранятся до следующих изменений.

Приложения 1, 2, 3 к ИКП оформляются ежегодно на установленный плановый период и за отчетный период (календарный год).

4.3. ИКП обновляется не реже одного раза в пять лет, либо по распоряжению представителя руководства по качеству в случае внедрения новой версии СМК. Неактуальная документация уничтожается по акту.

i	Разработали	Проректор		Наумова О.Н.	Can Gunda
	Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. N°1	28.11.2022	Стр. 6 из 12

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

Документированная процедура «Реализация процессного подхода» СМК-ДП-1.8-2022

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

к Документированной процедуре «Реализация процессного подхода»

СМК-ДП-1.8-2022

от *30.11.2022* № *91/07*

Начальник управления правового обеспечения

И.о. начальника отдела информационного обеспечения

Помощник проректора

The same

М.Н. Билякаева

Е.М. Грузина

А.Ю. Долгополова

Разработали:

Проректор

Pu -

О.Н. Наумова

Разработали	Проректор		Наумова О.Н.	Стр. 7 из 12
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. №2	28.11.2022	Стр. 7 из 12



СОГЛАСОВАНО

МИНОБРНАУКИ РОССИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

Документированная процедура «Реализация процессного подхода» СМК-ДП-1.8-2022

Приложение № 1

УНИВЕРСИТЕТ	МИНОБРНАУКИ РОССИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)	ИКП
СЕРВИСА	Информационная карта процесса	стр. 1 из

УТВЕРЖДАЮ

Проректор <i>(курирующий вид деятельности)</i> И.О. Фамилия	Представитель руководства по качествуИ,О, Фамилия
«» 2022 Г.	«»2022 г.

	Информационная карта процесса
(код процесса)	(наименование процесса)

г. Тольятти, 2022

Разработали	Проректор		Наумова О.Н.	CTD 9 42 42
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. №	28.11.2022	Стр. 8 из 12



МИНОБРНАУКИ РОССИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

Документированная процедура «Реализация процессного подхода» СМК-ДП-1.8-2022

YHUBEPCUTET	МИНОБРНАУКИ РОССИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)	ИКП
СЕРВИСА	Информационная карта процесса <u>код процесса) изаиченование процесса)</u>	стр. 1 из

Общие сведения о процессе	
Наименование процесса	
Руководитель процесса	Должность
Исполнители процесса	Должность
исполнители процесса	Должность

Резул	ьтаты (выходы) процесса и их потребители		
N° ⊓∕⊓	Результат (выход) процесса	Потребитель результатов процесса	Требования к результатам (выходам) процесса
1			
2			

Входь	процесса и поставщики		
Nº ⊓/⊓	Вход процесса	Поставщик процесса	Требования к входам
1 2			

Виды	Виды деятельности в рамках процесса, управления и требуемые ресурсы						
No	Виды деятельности	Регламентирующая документация	Требуемые ресурсы (исполнители)				
n/n		(нормативные правовые документы,					
		локальные нормативные акты - основные)					
1							
2							

Руководитель процесса:			
ФИО	Должность	Подпись	Дата

Согласование с руководителями процессов, являющимися поставщиками для данного процесса					
ФИО	Должность	Подпись	Дата		

Разработали	Проректор		Наумова О.Н.	CTD 0 42 13
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. №	28.11.2022	Стр. 9 из 12



МИНОБРНАУКИ РОССИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

Документированная процедура «Реализация процессного подхода» СМК-ДП-1.8-2022

УНИВЕРСИТЕТ	МИНОБРНАУКИ РОССИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)	NKU
CEPBNICA_	Информационная карта процесса	стр. 1 из

Приложение 1

	УТВЕРЖДАЮ
Руководитель процесса	Проректор (курирующий вид деятельности
	И.О. Фамилия
(должность)	«»2022 г.
И.О. Фамилия	
«»2022 Г.	

	Цели и показатели резу/	пьтативности процесса на		(указать календарні	ий <i>год)</i>	
N° п∕п	Цели процесса (виды деятельности)	Наименование показателя, единица измерения	Целевое значение показателя	Фактическое значение показателя за предыдущий период	Значение показателя на планируемый период	Срок (периодичность измерения)
1						
2			-			

Разработали	Проректор		Наумова О.Н.	Стр. 10 из 12
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. №Д	28.11.2022	CIP. 10 M3 12



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

Документированная процедура «Реализация процессного подхода» СМК-ДП-1.8-2022

университет	МИНОБРНАУКИ РОССИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университе⊤ сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)	MKIT
CEPBICA	Информационная карта процесса	стр 1 из

Приложение 2

Отчет о функционировании процесса		
от юго функционировании процесса		
	(код процесса)	(наименование процесса)

1. Анализ выполнения плановых показателей

Цели процесса (виды деятельности)	Значение показателя на планируемый период, единица измерения	Фактическое значение показателя, единица измерения	Причины отклонения (в случае отклонения)

2. Аналитическая справка

(Проводится анализ целей процесса, мероприятий, запланированных для достижения целей на плановый период. Если цель не достигнута, либо достигнута частично, указываются причины отклонений).

3. Рекомендации по совершенствованию процесса

(Приводятся рекомендации по совершенствованию процесса, которые должны быть отражены при планировании показателей результативности и мероприятий по их достижению на следующий период)

Руководитель процесса	/ ФИО
Проректор (курирующий вид деятельност	W/ ФИО

Разработали	Проректор		Наумова О.Н.	CTD 44 42 42
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. №7	28.11.2022	Стр. 11 из 12



МИНОБРНАУКИ РОССИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

Документированная процедура «Реализация процессного подхода» СМК-ДП-1.8-2022

Московные подамустинемы УНИВЕРСИТЕТ	МИНОБРНАУКИ РОССИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)	NKU
СЕРВИСА	Информационная карта процесса	стр. 1 из

Приложение 3

	УТВЕРЖДАЮ
Руководитель процесса	Проректор (курирующий вид деятельности,
	И.О, Фамилия
(должность)	«» 2022 г.
И.О. Фамилия	
«» 2022 Г,	

			Мероприятия по улу	чшению проц	ecca			
N° п∕п	Цели процесса (виды деятельности)	Фактор, влияющий на изменения показателя результативности процесса	Мероприятие, направленное на изменение значения влияющего фактора	Срок исполнения	Ответственное лицо		Отметка о выполнении	
					Должность	ФИО	Подпись курирующего проректора	Дата
1								
2						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
3								

Разработали	Проректор		Наумова О.Н.	Стр. 12 из 12
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. №	28.11.2022	C1p. 12 N3 12