

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»  
РУТ (МИИТ)  
Академия водного транспорта**

**Система стандартов качества**

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О МОНИТОРИНГЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ  
КОНВЕНЦИИ ПДНВ**

**ССК-ДП-05**

**Москва  
2021**

Система стандартов качества	Положение о мониторинге выполнения требований Конвенции ПДНВ	Версия 1	стр. 2 из 14
-----------------------------	--	----------	--------------

## СТРАНИЦА СТАТУСА ДОКУМЕНТА

Приложение 4  
к распоряжению от 24.02.2021  
№33-21/АВТ

Система стандартов качества

### **ПОЛОЖЕНИЕ О МОНИТОРИНГЕ ВЫПОЛЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ КОНВЕНЦИИ ПДНВ**

Настоящее Положение разработано согласно требованиям Международного Стандарта ISO 9001:2015 и Конвенции ПДНВ и является частью системы стандартов качества РУТ (МИИТ).

<b>А. ОГЛАВЛЕНИЕ</b>	
В. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ .....	4
С. ЛИСТ УЧЕТА ЭКЗЕМПЛЯРОВ .....	4
Д. ЛИСТ УЧЕТА КОРРЕКТУРЫ .....	4
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	5
2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	5
3. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ .....	6
4. ЗАДАЧИ, ФУНКЦИИ И ПРИНЦИПЫ МОНИТОРИНГА ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ КОНВЕНЦИИ ПДНВ.....	6
5. ПЛАНИРОВАНИЕ МОНИТОРИНГА ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ КОНВЕНЦИИ ПДНВ	7
6. ТЕКУЩИЙ МОНИТОРИНГ В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	9
7. МОНИТОРИНГ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ КОНВЕНЦИИ ПДНВ РУКОВОДСТВОМ	10
Структурная схема проведения мониторинга выполнения требований Конвенции ПДНВ .....	11
Приложение 1 .....	11
Приложение 2 .....	12
Показатели выполнения требований Конвенции ПДНВ.....	12
А. В отношении Университета: .....	12
В. В отношении системы качества: .....	12
С. В отношении программ дополнительного профессионального образования.....	13
Д. В отношении структурных подразделений СПО и ВО, проводящих обучение членов экипажей морских судов.....	14



Система стандартов качества	Положение о мониторинге выполнения требований Конвенции ПДНВ	Версия 1	стр. 5 из 14
-----------------------------	--	----------	--------------

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о мониторинге выполнения требований Конвенции ПДНВ (далее – Положение) предназначено для введения единых подходов к организации процесса мониторинга выполнения требований Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее – Конвенции ПДНВ) в структурном подразделении в Российского университета транспорта (далее - РУТ (МИИТ); Университет) - Академии водного транспорта Российского университета транспорта (далее - АВТ (РУТ), реализующих образовательные программы среднего профессионального, высшего и дополнительного профессионального образования по подготовке членов экипажей судов в соответствии с международными требованиями.

1.2. Положение устанавливает цели, показатели мониторинга, схему и порядок проведения мониторинга. Ответственным лицом за организацию мониторинга во вверенных структурных подразделениях является директор АВТ (РУТ).

1.3. Объектом мониторинга являются процессы проектирования образовательных программ и квалификация персонала, организация и реализация учебного процесса по основным и дополнительным образовательным программам по подготовке членов экипажей судов в соответствии с требованиями Конвенции ПДНВ, а также процесс аттестации курсантов по итогам освоения соответствующих образовательных программ.

1.4. Предметом мониторинга являются профессиональные компетенции курсантов и слушателей предусмотренные Конвенцией ПДНВ, формируемые при реализации рабочих программ учебных дисциплин, программ практик и программ дополнительного профессионального образования.

Мониторинг направлен на контроль формирования всех компетенций, предусмотренных Конвенцией ПДНВ для соответствующих уровней ответственности в основных и дополнительных программах СПО, ВО и ДПО, у курсантов по программам подготовки членов экипажей морских судов.

1.5. Процесс мониторинга выполнения требований Конвенции ПДНВ осуществляется в виде взаимосвязанных последовательных этапов:

- планирование мониторинга;
- осуществление текущего мониторинга в ходе образовательного процесса;
- проверка и отчетность по выполнению процедур текущего мониторинга;
- мониторинг итоговых результатов формирования у курсантов профессиональных компетенций, предусмотренных Конвенцией ПДНВ;
- анализ результатов текущего и итогового мониторинга с принятием управленческих решений по повышению качества формирования у курсантов профессиональных компетенций.

Структурная схема мониторинга представлена в Приложении 1.

1.6. Реализация основных требований Положения обеспечивает создание условий, позволяющих эффективно организовывать, сопровождать и корректировать образовательные программы для специальностей подготовки членов экипажей судов уровней высшего, среднего профессионального образования и программ дополнительного профессионального образования.

## 2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

- ISO 9001:2015. Системы менеджмента качества. Требования;
- ISO 9000:2015 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь;

Система стандартов качества	Положение о мониторинге выполнения требований Конвенции ПДНВ	Версия 1	стр. 6 из 14
-----------------------------	--	----------	--------------

Международная Конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г с поправками (Конвенция ПДНВ);

Приказ Минтранса России от 8 июня 2011 года № 157 «Об утверждении Порядка признания организаций, в целях наделения их полномочиями по освидетельствованию судов и организаций, осуществляющих подготовку членов экипажей морских судов в соответствии с Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты от 1978 года с поправками, а также по проведению проверок, связанных с освидетельствованием этих судов и организаций»;

Устав Университета;

Положение АВТ ФГАОУ ВО РУТ;

Руководство по качеству ССК –ДП-01.

### 3. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

**Компетенция** – профессиональные знания, навыки и методы их демонстрации, необходимые для надлежащего выполнения должностных функций на судне, предусмотренные Кодексом ПДНВ.

**Мониторинг** – непрерывный процесс сбора и обработки информации, которая может быть использована для выработки политики, улучшения условий, обеспечивающих выполнение установленных требований, достигнутых результатов деятельности и тенденций, принятия управленческих решений для улучшения процесса.

**Требование** – необходимое условие или результат процесса, которое установлено нормативным документом и является обязательным в данном виде деятельности.

**Соответствие** – выполнение требований.

**Подтверждение соответствия** – некоторое объективное доказательство выполнения заданных требований.

**Сокращения:**

ВО – высшее образование;

ПО – профессиональное обучение;

ДПО – дополнительное профессиональное образование;

СПО – среднее профессиональное образование;

СМК – система менеджмента качества;

ССК – система стандартов качества, часть системы менеджмента качества РУТ (МИИТ), реализующая требования МК ПДНВ;

Конвенция ПДНВ – Международная Конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несения вахты 1978 года с поправками;

Кодекс ПДНВ – Кодекс по подготовке моряков и дипломированию моряков и несению вахты, являющийся неотъемлемой составной частью Конвенции ПДНВ;

УМК – учебно-методический комплекс.

### 4. ЗАДАЧИ, ФУНКЦИИ И ПРИНЦИПЫ МОНИТОРИНГА ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ КОНВЕНЦИИ ПДНВ

4.1 Задачами мониторинга являются:

выявление соответствия методов и показателей, используемых при оценке уровня достижения профессиональных компетенций, установленных Конвенцией ПДНВ;

разработка новых методов и систематизация инструментария мониторинга; своевременно выявлять негативные тенденции и динамику в формировании компетенций у курсантов, обеспечивая их позитивное развитие;

Система стандартов качества	Положение о мониторинге выполнения требований Конвенции ПДНВ	Версия 1	стр. 7 из 14
-----------------------------	--	----------	--------------

#### 4.2 Функции мониторинга:

*диагностическая функция*, позволяющая оценить полноту выполнения требований Конвенции ПДНВ по формированию профессиональных компетенций;

*функция прогнозирования*, позволяющая определить основные тенденции и динамику в формировании компетенций курсантов;

*функция координации и коррекции*, предполагающая выявление и решение проблем в формировании компетенций;

*функция мотивации*, ориентированная на побуждение у участников образовательного процесса стремления к совершенствованию по своему роду деятельности.

#### 4.3 При организации мониторинга должны быть соблюдены следующие принципы:

*принцип целенаправленности*, соответствие содержания, процедур и инструментария мониторинга поставленным задачам;

*принцип научности*, отражающий актуальные научные формы, методы и средства компетентностно-ориентированного образовательного процесса;

*принцип нормативности*, предполагающий организацию мониторинга;

*принцип непрерывности* в течение всего срока обучения по программам подготовки;

*принцип результативности*, предполагающий эффективность и своевременность принятия управленческих решений для устранения несоответствий, нежелательных тенденций и рисков, выявленных в ходе мониторинга;

*принцип иерархического построения системы мониторинга*;

*принцип ответственности руководителей* структурных подразделений и руководителей процессов за своевременность, полноту и результативность проводимого мониторинга в рамках своих полномочий;

*принцип коммуникативности и информативной интеграции*, предполагающий доступность информации мониторинга для участников образовательного процесса, потенциальных работодателей, родителей курсантов и любых заинтересованных организаций, а также их участие при выработке управленческих решений для повышения результативности образовательного процесса.

## 5. ПЛАНИРОВАНИЕ МОНИТОРИНГА ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ КОНВЕНЦИИ ПДНВ

5.1. Планирование мониторинга выполнения требований Конвенции ПДНВ производится перед началом учебного года. Исходными данными для планирования являются:

анализ выполнения требований Конвенции ПДНВ по результатам предыдущего учебного года;

анализ результативности ССК проводится руководством АВТ (РУТ);

актуализированные требования Международной морской организации (ИМО), Правительства Российской Федерации, Минтранса России и иные нормативные документы по подготовке и дипломированию членов экипажей морских судов;

актуализированные требования Минобрнауки России в отношении выполнения действующих образовательных стандартов;

план проведения внешних и внутренних аудитов в структурных подразделениях АВТ (РУТ) и задач, стоящих на предстоящий учебный год;

результаты анкетирования выпускников и отзывов работодателей о качестве профессиональной подготовки по реализуемым образовательным программам.

Система стандартов качества	Положение о мониторинге выполнения требований Конвенции ПДНВ	Версия 1	стр. 8 из 14
-----------------------------	--	----------	--------------

## 5.2. Планирование мониторинга Академии водного транспорта.

на уровне АВТ (РУТ) - осуществляет директор при планировании работы Учебно-методической комиссии;

на уровне кафедр проводят заведующие кафедрами совместно с ведущими преподавателями учебных дисциплин, в которых осуществляется формирование и контроль компетенций, предусмотренных Конвенцией ПДНВ в рамках планов работы кафедр на учебный год,

5.3. Планирование мониторинга выполнения требований ПДНВ та в целом производится:

при планировании внутренних аудитов структурных подразделений;

5.4. Планирование мониторинга в учебных подразделениях осуществляется по следующим направлениям:

соответствие учебных планов по реализации образовательных программ требованиям Конвенции ПДНВ;

проверка соответствия компетенций, предусмотренных Конвенцией ПДНВ, содержанию рабочих программ учебных дисциплин, программ практик, профессиональных модулей, программ ДПО и тренажёрных курсов, реализуемых в структурном подразделении, и установление необходимости проведения корректуры данных учебных программ;

обеспеченность учебного процесса необходимыми кабинетами, лабораториями, учебно-методическими материалами и тренажёрными средствами;

использование инновационных методов профессиональной подготовки членов экипажей морских судов;

применяемые методы демонстрации и критерии оценки достигнутого уровня компетентности;

выполнение требований Конвенции ПДНВ к квалификации преподавателей, экзаменаторов, инструкторов и администраторов;

на уровне кафедр или колледжа проверяется обеспеченность компетентностей при их формировании в комплексе нескольких учебных дисциплин или профессиональных модулей.

5.5. Планирование мониторинга выполнения требований ПДНВ на уровне АВТ (РУТ) осуществляется специалистом с назначенными обязанностями по качеству по следующим направлениям:

соответствие Политики в области качества современным задачам морского образования и перспективе развития Университета;

соответствие документации СМК и ССК, включая стандарты качества подготовки членов экипажей морских судов, требованиям Конвенции ПДНВ;

соответствие теоретической, практической и тренажёрной подготовки курсантов требованиям Конвенции ПДНВ (по результатам государственной итоговой аттестации, результатам внешних аудитов, отзывам выпускников и работодателей);

выполнение договоров и контрактов с внешними организациями, необходимость изменения их перечня для обеспечения выполнения требований Конвенции ПДНВ;

предложения по необходимости структурных изменений или перераспределения полномочий ответственных лиц в интересах повышения качества подготовки.

5.6. Мероприятия мониторинга выполнения требований Конвенции ПДНВ в подразделениях и должны быть включены в планы работы соответствующих подразделений.



## **6. ТЕКУЩИЙ МОНИТОРИНГ В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

6.1. Текущий мониторинг выполнения требований МК ПДНВ в структурных подразделениях, занятых в образовательной деятельности, является неотъемлемой систематической частью их повседневной деятельности.

Целью текущего мониторинга является обеспечение в результате образовательной деятельности необходимых условий и результатов формирования компетентности у курсантов различных специальностей и уровней подготовки, предусмотренной Кодексом ПДНВ, постоянное улучшение качества их подготовки, своевременное выявление и устранение выявленных недостатков и проблем.

6.2. Ответственными за организацию и выполнение текущего мониторинга являются руководители соответствующих учебных подразделений. Участниками мониторинга являются преподаватели и инструкторы, методисты и экзаменаторы, участвующие в реализации образовательных программ и в процедурах аттестации курсантов.

6.3. Мониторинг на уровне руководителей учебных подразделений включает сбор информации и анализ того, что:

в подразделении размещена в доступном месте Политика в области качества, работники подразделения ознакомлены с Политикой в области качества;

реализуемая в подразделении образовательная программа имеет документированную структуру, установленную для данного вида образовательной деятельности в соответствии с п.1 Раздела А-И/6 Кодекса ПДНВ и действующими внутренними нормативными актами;

методическое обеспечение реализуемых образовательных программ и применяемые методы демонстрации компетентности вместе с критериями для их оценки соответствуют требованиям части А Кодекса ПДНВ и в необходимой степени рекомендациям части В Кодекса ПДНВ;

квалификация преподавателей, инструкторов, экзаменаторов и должное понимание ими программ подготовки соответствуют п.3-7 Раздела А-И/6 Кодекса ПДНВ, имеются и реализуются планы повышения квалификации персонала;

используемые методы передачи знаний и умений, формирования профессиональных компетенций, результаты освоения программ, применяемые при этом методы оценки и критерии, соответствуют заявленным целям и требованиям п.1 Раздела А-И/8 Кодекса ПДНВ;

тренажёрное оборудование, учебные средства и оборудование, используемое в подразделении при подготовке членов экипажей морских судов, соответствует требованиям части 1 Раздела А-И/12 Кодекса ПДНВ, а цели, процедуры подготовки и оценки тренажёрной подготовки соответствуют требованиям части 2 Раздела А-И/12 и рекомендациям Раздела В- И/12 Кодекса ПДНВ;

организационное и методическое обеспечение практик на судах соответствовало требованиям п.4-6 Раздела А-И/6, Раздела А-И/14 и рекомендациям Раздела В-И/14 Кодекса ПДНВ;

наличия документированных индикаторов мониторинга в виде конкретных величин;

результаты проведения входного, промежуточного и итогового контроля, соответствуют результатам освоения программы, заявленным целям и планируемым результатам подготовки;

достаточности или недостатке ресурсов для обеспечения деятельности;

результатов внутренних и внешних аудитов;

выявленные несоответствия не повторяются, что свидетельствует о результативности корректирующих действий и эффективности процедуры

Система стандартов качества	Положение о мониторинге выполнения требований Конвенции ПДНВ	Версия 1	стр. 10 из 14
-----------------------------	--	----------	---------------

управления несоответствиями;

соблюдение требований о документировании результатов деятельности и хранении отчётных записей.

64. Мониторинг на уровне директора включает сбор следующей информации и её анализ:

наличие документированных целей в области качества, их направленность на результативность в выполнении международных и национальных требований по подготовке членов экипажей судов, измеримость целевых показателей и указание сроков достижения целей и ответственны лиц;

наличие документированной структуры управления процессом подготовки членов экипажей судов и оценки результатов этой подготовки на этапах входного, промежуточного и итогового контроля;

своевременность принятия корректирующих действий и их эффективность в случае выявления несоответствий по выполнению требований к организации и проведению учебного процесса и оценке компетентности курсантов;

отзывы курсантов или их родителей, работодателей, претензии и рекомендации с их стороны, результаты внутренних и внешних аудитов;

обеспеченность ресурсами и персоналом и управление ими;

документирование принятых управленческих решений и их результатов, результативность принятых корректирующих действий и повторяемость несоответствий;

выполнение требований о хранении отчётных записей.

## **7. МОНИТОРИНГ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ КОНВЕНЦИИ ПДНВ РУКОВОДСТВОМ**

7.1. Мониторинг выполнения требований Конвенции ПДНВ планируется на период текущего учебного года в виде плана проведения внутренних и внешних аудитов ССК.

Процедура планирования и организации проведения внутренних аудитов описана в документированной процедуре ССК-ДП-03 Внутренний аудит. Все структурные подразделения АВТ (РУТ) в обязательном порядке подлежат внутреннему аудиту не менее одного раза в год. Внутренние аудиты СК по подразделениям проводятся по распоряжению директора, силами сертифицированных внутренних аудиторов ССК. Внешние аудиты проводятся органом сертификации в согласованные сроки и по утверждённому органом сертификации плану.

7.2. Мониторинг выполнения требований Конвенции ПДНВ осуществляется:

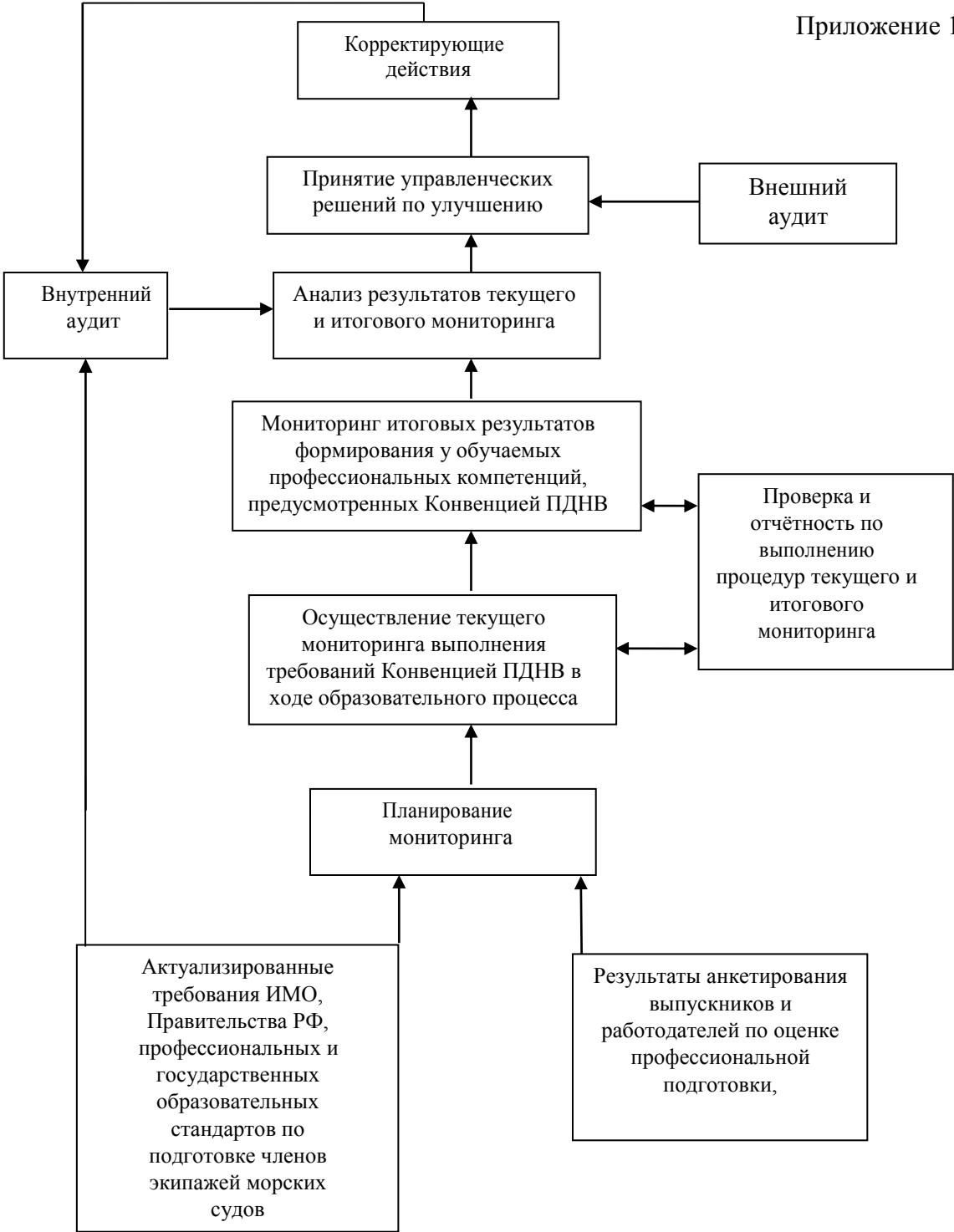
при проведении ежегодного самообследования Университета в целом на соответствие показателей деятельности вуза, требованиям Минобрнауки;

при проведении процедуры признания со стороны морской администрации России на соответствие требованиям, предъявляемым к организациям, осуществляющим подготовку членов экипажей судов в соответствии Конвенцией ПДНВ;

при проведении ежегодного анализа результативности деятельности ССК, включающего раздел выполнения требований Конвенции ПДНВ по подготовке членов экипажей морских судов.

### Структурная схема проведения мониторинга выполнения требований Конвенции ПДНВ

Приложение 1



Система стандартов качества	Положение о мониторинге выполнения требований Конвенции ПДНВ	Версия 1	стр. 12 из 14
-----------------------------	--	----------	---------------

## Приложение 2

### Показатели выполнения требований Конвенции ПДНВ

#### **А. В отношении Университета:**

Наличие лицензии на образовательную деятельность.

Наличие свидетельства о государственной аккредитации по реализуемым направлениям подготовки, предусмотренным Конвенцией ПДНВ.

Наличие признания Министерства транспорта РФ, согласно приказа Минтранса России от 8 июня 2011 года №157.

Описание целей и задач подготовки по программам, требования к обучающимся на сайте Университета.

Соответствие общей продолжительности подготовки, а также продолжительности её теоретической и практической частей установленным требованиям.

Наличие необходимых одобрений в отношении используемых в образовательном процессе тренажёрных и иных технических средств обучения.

Надлежащая организация плавательной практики, включая порядок контроля прохождения плавательной практики и формирования необходимых компетенций у курсантов при выполнении программы практики.

Соответствие продолжительности практики на судах за период обучения по соответствующей специальности требованиям Конвенции ПДНВ.

Формы принятой итоговой аттестации курсантов, которые в полной мере обеспечивают объективную оценку приобретённых компетенций, а перечень проверяемых компетенций соответствует требованиям Конвенции ПДНВ.

Соответствие образцов документов и приложений к ним, порядка их заполнения, учёта и выдачи лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, национальным требованиям в соответствии с Конвенцией ПДНВ.

Наличие освидетельствованной и эффективно функционирующей ССК и распространение области её применения на все виды подготовки членов экипажей судов.

Включение ССК в аппарат управления АВТ (РУТ); проведение руководством ежегодного анализа результатов функционирования ССК.

Принятие решений руководством по результатам анализа результатов функционирования ССК по изменению Политики и Целей в области качества, в отношении изменений в подходах и организации процессов подготовки, а также решений в отношении достаточности или недостаточности ресурсов для достижения поставленных целей.

#### **В. В отношении системы качества:**

Наличие освидетельствованной ССК и распространение области её применения на все виды подготовки членов экипажей судов.

Включение в Политику в области качества приверженности достижению заявленных целей и задач в отношении выполнения требований Конвенции ПДНВ.

Наличие документированных измеряемых целей в области качества, реально обеспечивающих повышение эффективности выполнения требований Конвенции ПДНВ.

Учёт при разработке документов ССК и описания основных процессов требований международного и национального законодательства в области подготовки членов экипажей морских судов. Учёт в документах ССК всех изменений внешних

Система стандартов качества	Положение о мониторинге выполнения требований Конвенции ПДНВ	Версия 1	стр. 13 из 14
-----------------------------	--	----------	---------------

требований, которые могут влиять на способность Университета предоставлять подготовку надлежащего качества.

Наличие документально оформленных процедур, описания процессов, необходимых при управлении качеством подготовки и оценки квалификации курсантов по всем видам подготовки.

Наличия в должностных инструкциях лиц, ответственных за организацию, подготовку и оценку компетентности курсантов, требований к уровню их квалификации, ответственности за выполнение требований Конвенции ПДНВ.

Проведение руководством ежегодного анализа результатов функционирования ССК. Отражение в анализе ССК результатов мониторинга по выполнению требований Конвенции ПДНВ. Документирование принятых решений и последующих действий по результатам мониторинга выполнения требований Конвенции ПДНВ.

Регулярное проведение внутренних и внешних аудитов ССК с последующим анализом их результатов.

Подтверждение результативности корректирующих действий и данные о повторяемости выявленных несоответствий.

Данные об обеспеченности процессов ССК необходимыми ресурсами.

### **С. В отношении программ дополнительного профессионального образования**

Соответствие общей продолжительности подготовки по соответствующим направлениям и видам примерным (типовым) программам подготовки.

Указание в рабочих программах подготовки целей подготовки, согласованных с требованиями Конвенции ПДНВ и задачами практической работы слушателей на судах.

Информирование слушателей о задачах и целях теоретических и практических занятий.

Проведение занятий инструкторами и оценка достигнутого уровня подготовки экзаменаторами, квалификация и опыт которых соответствует установленным требованиям. Наличие учебно-методического комплекта по каждой утверждённой программе подготовки.

Наличие по каждой программе подготовки требований к квалификации инструкторов (преподавателей) и экзаменаторов, к составу учебной группы, к аудиторному фонду, техническим средствам обучения и информационно-методическому обеспечению.

Реализация в УМК компетентного подхода, указание в документах УМК за счёт каких занятий слушатель приобретает те или иные компетентности, требуемые Конвенцией ПДНВ, какие методы применяются при оценке его компетентности.

Определение в УМК методов и критериев оценки приобретённых знаний и практических навыков, требуемых Конвенцией ПДНВ.

Доступность для слушателей информации о критериях оценки при входной, промежуточной и итоговой аттестации. Использование при аттестации в качестве главного критерия оценки демонстрацию обучающимся способности выполнять поставленное задание в соответствии с установленными правилами, безопасно и эффективно.

Документы, выдаваемые лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, соответствуют образцам документов, установленным международными и национальными требованиями.

Выполнение требований раздела А-1/12 Кодекса ПДНВ к составу тренажёрного оборудования и степени реальности, с которой оно должно воспроизводить условия внешней среды и работы на судне при подготовке членов экипажей морских судов.

Система стандартов качества	Положение о мониторинге выполнения требований Конвенции ПДНВ	Версия 1	стр. 14 из 14
-----------------------------	--	----------	---------------

#### **Д. В отношении структурных подразделений СПО и ВО, проводящих обучение членов экипажей морских судов**

Наличие всех элементов основной образовательной программы, обеспечивающих организационно-педагогические условия её реализации.

Наличие утверждённых рабочих программ предметных модулей и дисциплин, актуализация их с современными требованиями, с отражением в них требований Конвенции ПДНВ по формированию профессиональных компетенций и указанием методов и критериев оценки достигнутых в ходе обучения результатов.

Наличие учебно-методических комплектов по соответствующим предметным модулям и дисциплинам.

Выполнение требований Конвенции ПДНВ к квалификации администрации, ответственной за реализацию программ подготовки и преподавательскому составу, непосредственно реализующему данные программы.

Надлежащая организация проведения плавательной практики, контроль за прохождением плавательной практики обучающимися и приобретением ими необходимых компетенций в соответствии с требованиями Конвенции ПДНВ.

Формы и организация поведения государственной итоговой аттестации, обеспечивающие объективную проверку и оценку демонстрации обучающимися приобретённых профессиональных компетенций, предусмотренных Конвенцией ПДНВ.

Соответствие общей продолжительности реализации образовательной программы, а также её теоретической и практической частей установленным требованиям.

Применение инновационных методов подготовки членов экипажей судов при реализации образовательных программ.

Повышение квалификации преподавателей, не реже чем через 3 года

Проведение повышения квалификации методистов, организаторов образовательной деятельности, преподавателей, инструкторов и экзаменаторов в области педагогической подготовки и подготовки в отношении изучения требований Конвенции ПДНВ.

Степень доступности для курсантов материалов, определяющих цели занятий, информации о требуемой компетентности, о знаниях, которые они должны получить, о способах демонстрации знаний и полученных компетенций и критериях оценки.

Учет результатов медицинских обследований при приеме курсантов на специальности подготовки членов экипажей морских судов.

Проведение мониторинга выполнения требований Конвенции ПДНВ, подтверждающие записи и обеспечение управленческих решений по результатам анализа мониторинга, постоянное улучшение процесса подготовки членов экипажей судов.