

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

РУТ (МИИТ)

Академия водного транспорта

Система стандартов качества

ПОЛОЖЕНИЕ

**ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ТРЕНАЖЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ ЧЛЕНОВ ЭКИПАЖЕЙ МОРСКИХ СУДОВ**

ССК-ДП-06

Москва

2021

Система стандартов качества	Положение об организации тренажерной подготовки по программам подготовки членов экипажей морских судов	Версия 1	стр. 2 из 10
-----------------------------	--	----------	--------------

СТРАНИЦА СТАТУСА ДОКУМЕНТА

Приложение 5
к распоряжению от 24.02.2021
№33-21/АВТ

Система стандартов качества

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ТРЕНАЖЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ ЧЛЕНОВ ЭКИПАЖЕЙ МОРСКИХ СУДОВ**

Настоящее положение разработано согласно требованиям Международного стандарта ISO 9001:2015 и МК ПДНВ и является частью системы стандартов качества РУТ (МИИТ).

Система стандартов качества	Положение об организации тренажерной подготовки по программам подготовки членов экипажей морских судов	Версия 1	стр. 3 из 10
-----------------------------	--	----------	--------------

А. ОГЛАВЛЕНИЕ	
В. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ	4
С. ЛИСТ УЧЕТА ЭКЗЕМПЛЯРОВ	4
Д. ЛИСТ УЧЕТА КОРРЕКТУРЫ	4
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	5
3. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТРЕНАЖЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ.....	6
4. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРЕНАЖЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	6
5. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРЕНАЖЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОГРАММА СПО.....	7
6. КОНТРОЛЬ ТРЕНАЖЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ.....	9
Приложение №1	10

Система стандартов качества	Положение об организации тренажерной подготовки по программам подготовки членов экипажей морских судов	Версия 1	стр. 5 из 10
-----------------------------	--	----------	--------------

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение об организации тренажерной подготовки по программам подготовки членов экипажей морских судов (далее - Положение) устанавливает порядок и организацию тренажерной подготовки в Академии водного транспорта Российского университета транспорта (далее – АВТ (РУТ) на базе учебно-тренажерного центра (далее - УТЦ) по специальностям и направлениям подготовки членов экипажей морских судов, в соответствии с требованиями Глав V и VI Конвенции ПДНВ и приказа Минтранса России от 15.03.2012 г. № 62 с изменениями.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

Федеральным законом от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказом Минтранса России от 15.03.2012 г. № 62 «Об утверждении положения о дипломировании членов экипажей морских судов» (в редакции приказа Минтранса России от 13. 05.2015 № 167);

Международной Конвенцией и Кодексом о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее МК ПДНВ);

Федеральными государственными образовательными стандартами подготовки членов экипажей морских судов;

примерными (типовыми) программами подготовки членов экипажей морских судов;

документацией системы менеджмента качества ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта» (далее – Университет) и системой стандартов качества АВТ (РУТ);

локальными нормативными актами Университета и АВТ (РУТ).

1.3. Действие настоящего Положения распространяется на все структурные подразделения АВТ (РУТ), обеспечивающие реализацию образовательного процесса по специальностям и направлениям подготовки членов экипажей морских судов соответствующим направлениям подготовки в соответствии с ФГОС и международными договорами Российской Федерации.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем Положении применяются следующие термины, определения и сокращения:

Компетентность - способность применять знания, умения, практические навыки и личностные качества для успешной деятельности в определенной области.

Рабочая программа - учебно-методический документ, определяющий планируемые результаты освоения дисциплины, ее содержание и объем, а также порядок преподавания и изучения дисциплины.

Учебный план - документ, разрабатываемый образовательной организацией и устанавливающий перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин, практики и иных видов учебной деятельности, а также формы промежуточной аттестации и перечень аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации курсантов.

Система стандартов качества	Положение об организации тренажерной подготовки по программам подготовки членов экипажей морских судов	Версия 1	стр. 6 из 10
-----------------------------	--	----------	--------------

3. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТРЕНАЖЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ

3.1. Положение устанавливает основные требования к организации тренажерной подготовки курсантов, а также обязанности и ответственность структурных подразделений АВТ (РУТ), участвующих в вышеуказанной подготовке.

3.2. Структурными подразделениями, организующими тренажёрную подготовку, являются: кафедры АВТ (РУТ); Колледж; Учебно-тренажёрный центр АВТ (РУТ).

3.3. Тренажёрная подготовка курсантов, необходимая для прохождения первой плавательной практики и последующего первичного получения квалификационных документов на уровне эксплуатации, проводится в рамках Федеральных государственных образовательных стандартов по специальностям высшего образования: 26.05.05 «Судовождение», 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок», 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики», в соответствии с учебными планами.

3.4. Тренажёрная подготовка курсантов, необходимая для прохождения первой плавательной практики и последующего первичного получения квалификационных документов на уровне эксплуатации, проводится в рамках Федеральных государственных образовательных стандартов по специальностям среднего профессионального образования: 26.02.03 «Судовождение», 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок», 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики».

3.5. Тренажерная подготовка осуществляется в рамках учебных дисциплин основной образовательной программы для всех форм обучения соответствующего уровня образования.

4. ОРГАНИЗИЦИЯ ТРЕНАЖЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.1. Тренажёрная подготовка курсантов проводится на тренажёрной базе УТЦ АВТ (РУТ) преподавателями/инструкторами, квалификация которых соответствует требованиям, МК ПДНВ (Раздела А-І/6). Тренажёрная подготовка курсантов планируется на учебный год и отражается в учебных планах в рамках соответствующих учебных дисциплин.

4.2. В соответствии с учебными планами согласно рабочим программам соответствующих учебных дисциплин, включающих тренажерную подготовку (групповые занятия), и установленными нормами времени на соответствующий учебный год, учебно-методический отдел АВТ (РУТ) производит расчет учебной нагрузки на кафедры, участвующие в тренажёрной подготовке. Учебная нагрузка выдается на кафедры в соответствии с требованиями локальных нормативных актов Университета, с указанием количества курсантов и учебных групп.

4.3. На основании утверждённых учебных планов очной и заочной форм обучения, количества групп, направляемых для тренажерной подготовки, должностное лицо, назначенное в АВТ (РУТ) ответственным за составление графика тренажёрной подготовки, совместно с УТЦ АВТ составляет график тренажёрной подготовки курсантов по программам подготовки членов экипажей морских судов на уровне высшего образования (далее - график ВО) на следующий учебный год.

График ВО подписывается директором АВТ (РУТ), согласовывается с УТЦ АВТ, учебно-методическим отделом. Группы курсантов, направляемые на обучение по программам тренажёрной подготовки в соответствии с графиком ВО, допускаются к занятиям по спискам и при условии выполнения правил.

Система стандартов качества	Положение об организации тренажерной подготовки по программам подготовки членов экипажей морских судов	Версия 1	стр. 7 из 10
-----------------------------	--	----------	--------------

Тренажерная подготовка осуществляется в соответствии с утвержденным и согласованным графиком. В случае необходимости проведения подготовки в сроки, отличные от утвержденного графика, изменения заранее согласовываются с руководством УТЦ АВТ в письменной форме. К обучению по программам тренажерной подготовки обучающиеся допускаются только на основании соответствующим образом оформленного списка. Список передается в УТЦ АВТ в электронном виде по адресу utcavt@mail.ru не позднее, чем за один день до начала подготовки.

Печатные списки передаются также в копии ведущим специалистам по учебным программам.

4.4. Группы прибывают на занятия в полном составе, соответствующем утвержденному списку. Замены в списке подтверждаются соответствующей корректировкой списка. Корректировка списка заверяется подписью заведующего кафедрой/ директора Колледжа.

4.5. Допустимое количество курсантов в группе определяется в соответствии с требованиями соответствующих рабочих программ (Приложение 1).

4.6. Тренажерная подготовка проводится в оборудованных учебных помещениях следующих типов:

оборудованные аудитории для теоретической подготовки на кафедрах и в УТЦ АВТ,

тренажерные аудитории УТЦ АВТ,

аудитории для проведения компьютерного тестирования АВТ (РУТ) и УТЦ АВТ, бассейн учебного центра;

учебно-тренировочный комплекс по борьбе с пожарами на судах.

4.7. При проведении практических занятий каждый обучающийся обеспечивается рабочим местом на тренажере с учетом действующих рекомендаций уполномоченных организаций в части допустимого количества обучаемых на каждом рабочем месте и требований соответствующей рабочей программы.

4.8. Сведения о присутствии или отсутствии курсантов на занятии, выполнении ими упражнений (практических заданий), содержании и продолжительности занятия в обязательном порядке фиксируются в журнале учета проведения занятий (Приложение 8 к положению «Организация программ подготовки членов экипажей морских судов»).

4.9. Текущий, промежуточный и итоговый контроль компетентности осуществляются методами и средствами, предусмотренными в рабочих программах учебных дисциплин, включающих тренажерную подготовку. Результаты промежуточного и итогового контроля оформляются соответствующими проверками знаний (Приложение 9, Приложение 10 к положению «Организация программ подготовки членов экипажей морских судов»)

4.10. В случае неявки обучающегося на занятия тренажерной подготовки в сроки, предусмотренные графиком, кроме уважительных причин (болезни и других) при повторном прохождении тренажерной подготовки обучение проводится на платной основе с учетом утвержденных тарифов, в соответствии с расписанием занятий курсов УТЦ АВТ.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРЕНАЖЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОГРАММА СПО

5.1. Тренажерная подготовка курсантов планируется на учебный год.

5.2. В соответствии с рабочими программами учебных дисциплин и модулей, включающих тренажерную подготовку, и установленными нормами времени на соответствующий учебный год.

Система стандартов качества	Положение об организации тренажерной подготовки по программам подготовки членов экипажей морских судов	Версия 1	стр. 8 из 10
-----------------------------	--	----------	--------------

Сведения о количестве учебных групп и курсантов, а также объем учебной нагрузки на предстоящий учебный год по тренажерной подготовке передаётся УТЦ АВТ до 15 июня.

5.3. На основании утверждённых календарных учебных графиков очной и заочной форм обучения, количества групп курсантов, планируемых к направлению на тренажерную подготовку, учебная часть Колледжа совместно с ответственными лицами УТЦ АВТ и АВТ (РУТ) составляют график проведения тренажёрной подготовки для курсантов по программам подготовки членов экипажей морских судов на уровне СПО на следующий учебный год (далее - график СПО).

График СПО утверждается после согласования директором Колледжа и начальником УТЦ АВТ.

5.4. Группы курсантов, направляемые на обучение по программам тренажёрной подготовки в соответствии с графиком СПО, допускаются к занятиям в порядке, установленном правилами проведения тренажёрной подготовки курсантов в УТЦ АВТ по сформированным спискам.

5.5. Допустимое количество курсантов в группе определяется в соответствии с требованиями соответствующих рабочих программ.

5.6. Оформленные надлежащим образом списки групп курсантов направляются в УТЦ АВТ не позднее, чем за день до начала тренажёрной подготовки.

5.7. Тренажёрная подготовка проводится в оборудованных учебных помещениях следующих типов:

оборудованные аудитории для теоретической подготовки в Колледже и в УТЦ АВТ;

тренажерные аудитории УТЦ АВТ;

аудитории для проведения компьютерного тестирования Колледжа, АВТ (РУТ) и УТЦ АВТ;

бассейн учебного центра;

учебно-тренировочный комплекс по борьбе с пожарами на судах.

При проведении практических занятий с использованием тренажеров каждый обучающийся обеспечивается рабочим местом на тренажере с учетом действующих рекомендаций уполномоченных организаций в части допустимого количества курсантов на каждом рабочем месте и требований соответствующей рабочей программы.

5.8. Сведения о присутствии или отсутствии курсантов на занятии, выполнении ими упражнений (практических заданий), содержании и продолжительности занятия в обязательном порядке фиксируются в журнале учета проведения занятий.

5.9. Текущий, промежуточный и итоговый контроль компетентности осуществляется методами и средствами, предусмотренными в рабочих программах тренажёрной подготовки. Результаты промежуточного и итогового контроля оформляются соответствующими проверками знаний.

5.10. В случае неявки обучающегося на занятия по тренажерной подготовке в сроки, предусмотренные графиком СПО, при отсутствии уважительных причин, подтвержденных соответствующими документами, а также при повторном прохождении тренажёрной подготовки, обучение проводится на платной основе, в порядке, установленном локальными актами, на основании рапорта обучающегося, в соответствии с расписанием занятий курсов УТЦ АВТ.

Система стандартов качества	Положение об организации тренажерной подготовки по программам подготовки членов экипажей морских судов	Версия 1	стр. 9 из 10
-----------------------------	--	----------	--------------

6. КОНТРОЛЬ ТРЕНАЖЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ

6.1. Общий контроль порядка организации тренажерной подготовки всех уровней образования возлагается на заместителя директора (по учебной работе). Контроль осуществляется методом проверки графиков тренажерной подготовки, журналов учета проведения занятий и ознакомлением с результатами внутренних аудитов соответствующих структурных подразделений в части тренажерной подготовки курсантов.

6.2. Общая организация, координация и непосредственный контроль тренажерной подготовки курсантов уровня высшего образования и среднего профессионального образования по программам подготовки членов экипажей морских судов возлагается на руководителей учебных подразделений АВТ (РУТ).

6.3. Директор АВТ (РУТ) осуществляет общий, а начальник УТЦ АВТ осуществляет непосредственный контроль тренажерной подготовки курсантов по программам подготовки членов экипажей морских судов в части, касающейся области их ответственности, и обеспечения надлежащего технического состояния тренажерного оборудования.

Система стандартов качества	Положение об организации тренажерной подготовки по программам подготовки членов экипажей морских судов	Версия 1	стр. 10 из 10
-----------------------------	--	----------	---------------

Приложение №1

Допустимое количество курсантов в группах по видам подготовки

Наименование программы подготовки	Количество курсантов в группе (чел.)	
	лекции	практика
Подготовка по использованию радиолокационной станции (РЛС)	10	10
Подготовка по использованию системы автоматической радиолокационной прокладки (САРП)		
Подготовка по использованию электронных картографических навигационных информационных систем (ЭКНИС)	8	8
Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ	Учебная группа	8
Подготовка по охране в соответствии с Правилom VI/6, (Раздел А- VI/6, Таблица А- VI/6 -2) Конвенции ПДНВ	75-90	До 20
Начальная подготовка по безопасности	75-90	12
Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам, дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками	75-90	12
Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе	75-90	12
Подготовка по оказанию первой помощи	75-90	12