

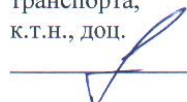


Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Астраханский государственный технический университет»  
Система менеджмента качества в области образования, воспитания, науки и инноваций сертифицирована DQS  
по международному стандарту ISO 9001:2015

**Институт Морских технологий, энергетики и транспорта**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор Института морских  
технологий, энергетики и  
транспорта,  
к.т.н., доц.

 А.Р. Рубан

**Рабочая программа дисциплины (модуля)**

**ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
УМЕНИЙ И НАВЫКОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

**Направление подготовки**

**26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение  
судоходства**

**Профиль подготовки**

**Управление водными и мультимодальными перевозками**

**Квалификация (степень)**

**Бакалавр**

**Форма обучения**

**Очная**

Автор: к.э.н., доц.  Е.Г. Ильина

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Курс	<i>курс 2, семестр 4</i>		Итого	
	<i>6</i>			
Неделя				
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД
<b>Практика</b>	315	315	315	315
Итого ауд.	315	315	315	315
Контактная	315	315	315	315
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	324	324	324	324

Программу составил  
к.э.н., доц. Е.Г. Ильина Ильина

Рецензент(ы):  
к.т.н., доцент кафедры ЭВТ Сибряев К.О. Сибряев

Рабочая программа  
Практики по получению первичных профессиональных умений и навыков  
(в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

Разработана в соответствии с ФГОС ВО:  
Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС ВО 3++)  
по направлению подготовки 26.03.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое  
обеспечение судоходства», утвержденный приказом  
Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 21;

составлена на основании учебного плана:  
по направлению подготовки 26.03.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое  
обеспечение судоходства»,  
профиль подготовки «Управление водными и мультимодальными перевозками»

утвержденного учёным советом вуза от 23.01.2019 г. протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры  
«Эксплуатация водного транспорта»

Протокол от 26 08 2019 г. № 10-19  
Срок действия программы: 2019-2020 уч. г.

Заведующий кафедрой Покусаев Покусаев М.Н.

26 08 2019 г.

Председатель УМС Рубан Рубан А.Р.

29 08 2019 г.

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель НМС УГН(С)

\_\_ 20 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020 -2021 учебном году на заседании кафедры «Эксплуатация водного транспорта»

Протокол от \_\_ 2020 г. № \_\_  
Зав. кафедрой Покусаев М.Н. \_\_\_\_\_

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель НМС УГН(С)

\_\_ 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры «Эксплуатация водного транспорта»

Протокол от \_\_ 2021 г. № \_\_  
Зав. кафедрой Покусаев М.Н. \_\_\_\_\_

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель НМС УГН(С)

\_\_ 2022 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры «Эксплуатация водного транспорта»

Протокол от \_\_ 2022 г. № \_\_  
Зав. кафедрой Покусаев М.Н. \_\_\_\_\_

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель НМС УГН(С)

\_\_ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры «Эксплуатация водного транспорта»

Протокол от \_\_ 2023 г. № \_\_  
Зав. кафедрой Покусаев М.Н. \_\_\_\_\_

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности), является промежуточным этапом подготовки выпускников по направлению 26.03.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства», и направлена на получение ими первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
---------------------------------------------------------------------------	--

Цикл (раздел) ОП:	<i>Б.2. Практики</i>
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профессиональные интересы,</li> <li>- умение организовывать свою познавательную деятельность;</li> <li>- умение найти нужную информацию по заданной теме в источниках различного типа,</li> <li>- критически оценивать достоверность информации, переводить её из одной знаковой системы в другую;</li> <li>- владение основными видами публичных высказываний;</li> <li>- способность использовать электронные средства обучения для поиска, обработки и систематизации информации</li> </ul> Теоретические дисциплины (модули) и практики, освоение которых необходимо для обучения по данной практике:
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Основы логистики,
2.2.2	Управление транспортными проектами,
2.2.3	Моделирование транспортных процессов,
2.2.4	Экономическая география транспорта,
2.2.5	Управление рисками в транспортных процессах,
2.2.6	Транспортная логистика,
2.2.7	Эксплуатация портового оборудования и перегрузочные процессы,
2.2.8	Организация и технология перевозок (на водном транспорте),
2.2.9	Коммерческая работа на водном транспорте,
2.2.10	Внешнеторговые операции на транспорте,
2.2.11	Управление работой флота,
2.2.12	Таможенный контроль в транспортных процессах,
2.2.13	Транспортные узлы и пути,
2.2.14	Международные конвенции и национальные требования в области судоходства,
2.2.15	Организация и технологии мультимодальных перевозок,
2.2.16	Предотвращение загрязнения морской среды,
2.2.17	Инженерная защита окружающей среды,
2.2.18	Транспортно-экспедиторское обслуживание,
2.2.19	Организация планирования работы порта,
2.2.20	Техносферная безопасность,
2.2.21	Транспортные средства на видах транспорта,

2.2.22	Сюрвейерское обслуживание,
2.2.23	Коммерческая работа на видах транспорта,
2.2.24	Современные проблемы науки, техники и технологии транспортной отрасли,
2.2.25	Основы научных исследований,
2.2.26	Сертификация морской техники,
2.2.27	Сертификация и лицензирование транспортных предприятий,
2.2.28	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности,
2.2.29	Преддипломная практика,
2.2.30	Подготовка к защите и защита ВКР

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПК-2 владение современными информационными технологиями, способность управлять информацией с использованием сетевых компьютерных технологий и базы данных в своей предметной области**

**Знать:**

Уровень 1	знает современные информационные технологии, но излагает их содержание фрагментарно, не всегда последовательно, понятия методов недостаточно четкие, неточности в использовании профессиональной терминологии
Уровень 2	определения понятий дает неполные, допускает незначительные нарушения и неточности при использовании профессиональных категорий, формулировке выводов
Уровень 3	четко и правильно дает профессиональные определения, полно раскрывает содержание понятий и методов, верно использует профессиональную терминологию, при этом ответ самостоятельный, использованы ранее приобретенные знания

**Уметь:**

Уровень 1	выполняет не все операции действия, допускает ошибки в последовательности их выполнения, действие выполняется недостаточно осознанно
Уровень 2	выполняет все операции, последовательность их выполнения соответствует требованиям, но действие выполняется недостаточно осознанно
Уровень 3	выполняет все операции, последовательность их выполнения достаточно хорошо продумана, действие в целом осознано

**Владеть:**

Уровень 1	владеет не всеми необходимыми навыками, имеющийся опыт фрагментарен
Уровень 2	в целом владеет необходимыми навыками и/или имеет опыт
Уровень 3	владеет всеми необходимыми навыками и/или имеет опыт

**ПК-5 знание правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда, умение измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, вибрации, освещенности рабочих мест**

**Знать:**

Уровень 1	знает правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда, но излагает их содержание фрагментарно, не всегда последовательно, понятия методов недостаточно четкие, неточности в использовании профессиональной терминологии
Уровень 2	определения понятий дает неполные, допускает незначительные нарушения и неточности при использовании профессиональных категорий, формулировке

	<b>ВЫВОДОВ</b>
Уровень 3	четко и правильно дает профессиональные определения, полно раскрывает содержание понятий и методов, верно использует профессиональную терминологию, при этом ответ самостоятельный, использованы ранее приобретенные знания
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	выполняет не все операции действия, допускает ошибки в последовательности их выполнения, действие выполняется недостаточно осознанно
Уровень 2	выполняет все операции, последовательность их выполнения соответствует требованиям, но действие выполняется недостаточно осознанно
Уровень 3	выполняет все операции, последовательность их выполнения достаточно хорошо продумана, действие в целом осознано
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	владеет не всеми необходимыми навыками, имеющийся опыт фрагментарен
Уровень 2	в целом владеет необходимыми навыками и/или имеет опыт
Уровень 3	владеет всеми необходимыми навыками и/или имеет опыт

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	ПК-2: основы передачи данных; базы и банки данных; информационные потоки в транспортных системах, их взаимосвязи с глобальной системой передачи, хранения и обработки информации; основы защиты информации; сведения, составляющие государственную тайну; методы защиты информации
3.1.2	ПК-5: правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	ПК-2: управлять информацией с использованием сетевых компьютерных технологий и базы данных в своей предметной области
3.2.2	ПК-5: измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, вибрации, освещенности рабочих мест
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	ПК-2: навыками использования современных информационных технологий
3.3.2	ПК-5: навыками работы с измерительными приборами

<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>							
<b>Код занятия</b>	<b>Наименование разделов и тем /вид занятия/</b>	<b>Семестр</b>	<b>Часов</b>	<b>Компетенции</b>	<b>Литература</b>	<b>Инте-ракт.</b>	<b>Приме-чание</b>
	<b>Раздел 1. Организационно-методические мероприятия.</b>						
1.1	Инструктаж по технике безопасности. Изучение основных нормативно-правовых документов	4	7	ПК-2, ПК-5	[1]-[21]		
	<b>Раздел 2. Знакомство с предприятием</b>						
2.1	Изучение общей схемы предприятия. История предприятия.	4	60	ПК-2, ПК-5	[1]- [21]		

2.2	Изучение структуры управления предприятием	4	60	ПК-2, ПК-5	[1]- [21]		
2.3	Изучение технологического процесса предприятия	4	60	ПК-2, ПК-5	[1]- [21]		
2.4	Изучение документооборота и порядка учета груза	4	60	ПК-2, ПК-5	[1]- [21]		
2.5	Изучение транспортно-технологических характеристик грузов. Транспортные средства.	4	60	ПК-2, ПК-5	[1]- [21]		
	<b>Раздел 3. Обработка материала практики</b>						
3.1	Анализ и обсуждение полученного материала. Составление отчета по практике	4	8	ПК-2, ПК-5	[1]- [21]		
	<b>Контроль (зачет с оценкой)</b>	4	9				

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Перечень контрольных вопросов для освоения программы практики:

1. Составьте краткую историческую справку о предприятии
2. Опишите схему порта, терминала, погрузочного участка с внешними транспортными коммуникациями, их связь с магистральными путями.
3. Опишите портовую технику и её характеристики;
4. Опишите схему складских площадей предприятия, назовите их размеры, емкость.
5. Обозначьте технологические зоны предприятия
6. Поясните структурную схему предприятия (службы предприятия, отделы (подразделения) внутри служб, ведомственная подчиненность и вышестоящие организации)
7. Расскажите правила внутреннего распорядка и техника безопасности на территории порта, склада и на судах.
8. Опишите рабочее место тальмана морского порта.
9. Как выбрать рациональный способ укладки и размещения грузов на складах с учетом их специализации и обеспечения сохранности?
10. Опишите порядок приема грузов к перевозке, приема и передачи смены.
11. Опишите порядок ведения учета перерабатываемого груза
12. Перечислите документацию, используемую для оформления перевозок при переработке грузов по видам перевозок
13. Опишите последовательность составления внутрипортовых документов в технологической схеме: вагон – склад – судно или транспортное средство – склад – судно
14. Назовите таможенные документы учета товаров
15. Перечислите номенклатуру грузов, перерабатываемых предприятием
16. Назовите способы строповки грузов
17. Назовите методы определения веса грузов;
18. Назовите виды тары и упаковки перерабатываемых грузов.
19. Что такое удельный погрузочный объем перерабатываемых грузов?
20. Назовите виды маркировки, наносимой на генеральные грузы
21. Расскажите о технике пломбирования



22. Что такое укрупненные грузовые места?

23. Опишите транспортные средства, используемые на предприятии

## 5.2. Темы письменных работ

Не предусмотрены

## 5.3. Фонд оценочных средств

Практика проводится на транспортных предприятиях, портовых терминалах, складах и включает в себя:

### **Описание предприятия:**

а) краткая историческая справка, месторасположение, основные виды деятельности предприятия;

б) схема порта, терминала, погрузочного участка с внешними транспортными коммуникациями: водная акватория, железная дорога, подъездные автомобильные дороги, их связь с магистральными путями;

в) перечень портовой перегрузочной техники, ее главные характеристики: назначение, грузоподъемность, производительность;

г) схема складских площадей предприятия, крытые/открытые склады, хранилища, их размеры, емкость;

д) технологические зоны предприятия: фронты погрузки/выгрузки вагонов, зоны досмотра грузов, площадки задержанных грузов, зоны комплектования грузовых партий, весовые, зоны приема автотранспорта; (необходимо описать работу перегрузочных механизмов и оборудования причальной линии порта, на грузовых складах. Дать схемы отдельных механизмов и оборудования (2-3 вида). По результатам данного раздела необходимо описать технологический процесс предприятия.

е) правила внутреннего распорядка и техника безопасности на территории порта, склада и на судах (необходимо описать основные требования правил техники безопасности на объектах порта)

ж) рабочее место тальмана морского порта (необходимо описать условия труда тальмана, принадлежности, инвентарь, их размещение и готовность к действию).

з) выбор рационального способа укладки и размещения грузов на складах с учетом их специализации и обеспечения сохранности (привести схемы размещения и укладки различных грузов в специализированных складах и на открытых площадках. Дать описание системы охраны грузов).

и) практическая работа по приему грузов к перевозке (описать работу по счету мест и веса при приеме грузов и при сдаче их во всех видах перевозок. Дать несколько конкретных примеров по обработке грузов. Провести сличение учетных записей с записями тальмана судна, весовщика железной дороги, экспедитора, клиента и показать конкретные примеры. Провести и описать результаты итоговых подсчетов количества принятого или отправленного груза в течение всей смены. Описать процесс передачи этих сведений наступающей смене и экспедитору по учету грузов).

к) прием и передача смены (Описать действия сдающей и принимающей смен. Описать характер подготовки рабочих мест).

л) вычислительная техника на рабочем месте тальмана, складского работника (описать задачи, решаемые с использованием ЭВМ. Дать описание банка данных по учету груза в оперативной работе. Привести перспективы развития информационных и вычислительных систем и технических средств на складах и в портах в целом при решении задач учета и приема-сдачи груза).

### **Документооборот и учет груза:**

а) ведение учета перерабатываемого груза (перечислить названия и привести краткое содержание инструкций и приказов по оформлению документов).

б) документация, используемая для оформления перевозок при переработке грузов по видам перевозок (привести (ксерокопии) формы транспортных и складских документов, применяемых в морских портах при оформлении операций с грузами).

Примеры транспортных накладных железнодорожных, авто, коносамент, примеры складской расписки, акта приема груза на хранение, тальманских листков, штурманской расписки, грузового плана, акта готовности к погрузо-разгрузочным работам);

в) описание последовательности составления внутрипортовых документов в технологической схеме: вагон-склад-судно или транспортное средство-склад-судно;

г) таможенные документы учета товаров.

**Транспортно-технологические характеристики грузов:**

а) номенклатура грузов, перерабатываемых предприятием: перечень генеральных, навалочных, наливных грузов (необходимо описать и дать схемы укладки отдельных видов груза (2-3 наименования) в указанных помещениях и перегрузочных местах);

б) способы строповки грузов различными грузозахватными приспособлениями и устройствами (необходимо привести перечень применяемых способов, приспособлений и устройств. Дать упрощенные технологические схемы и эскизы);

в) определение веса грузов (необходимо описать порядок взвешивания грузов. Привести схемы весовых устройств, приборов и перечень принадлежностей. Описать их действие и уход за ними);

г) тара и упаковка перерабатываемых грузов (привести перечень используемой тары, ее стандартное обозначение, основные технические параметры (размеры, вместимость, масса и т. п.). Дать описание материалов для тары;

д) примеры удельного погрузочного объема перерабатываемых грузов;

е) примеры маркировки, нанесенной на генеральные грузы (привести примеры маркировки и расшифровки различных видов грузов, в том числе экспортных, импортных, каботажных грузов и грузов смешанного сообщения. Привести примеры сопоставления маркировки на таре с реквизитами грузовых документов);

ж) Техника пломбирования (описать технику пломбирования грузовых мест и порядок снятия пломб, дать схему запорных устройств. Привести пример документа о выполненном пломбировании).

з) укрупненные грузовые места: контейнеры, роллтрейлеры, слинг-бэги;

**Транспортные средства:**

а) типы и краткое описание подвижного состава;

б) типы автомобильного транспорта;

в) перечень судов, обрабатываемых на предприятии за период практики. Их типы.

Технико-эксплуатационные характеристики судов в табличном оформлении.

**Структура управления предприятием (факультатив):**

а) структурная схема предприятия. Службы предприятия: эксплуатационная, коммерческая, техническая, финансовая и пр. Отделы (подразделения) внутри служб.

б) ведомственная подчиненность и вышестоящие организации.

**5.4. Перечень видов оценочных средств**

Отчет по практике.

Структура отчета (типовая/примерная):

Содержание

Введение

1. Описание предприятия

2. Документооборот и учет груза

3. Транспортно-технологические характеристики грузов.

4. Транспортные средства

5. Структура управления предприятием.

Заключение

Список использованной литературы

Приложения (при необходимости)

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

1. Миротин Л.Б., Курганов В.М. Международные перевозки. Учебное пособие для вузов - 2 изд. изд. Academia, твердый переплет, 2013. – 304 с. ISBN: 978-5-7695-9759-6 – 5 экз.
2. Горев А.Э. Грузовые перевозки. Учебник для вузов. Изд. Academia, твердый переплет, 2013 – 304 с. ISBN: 978-5-7695-9947-7 0 – 5 экз.
3. Транспортные документы экспедитора и оператора мультимодальной перевозки. Справочник. Плужников К.И., Чунтомова Ю.А. Транслит, мягкая обложка, 2010. – 176 с. ISBN: 978-5-94976-748-1 – 5 экз.
4. Плужников, К.И. Транспортное экспедирование, агентирование и брокераж: учебник / К.И. Плужников, Ю.А. Чунтомова.- Изд. 3-е, испр. и доп.- М.: ТрансЛит, 2012.- 576 с. – 10 экз.
5. Шутенко В.В. Морское страхование - 2 изд. Серия Коммерческая работа на морском транспорте изд. Моркнига, мягкая обложка, 2010. – 166 ISBN: 978-5-903080-88-5 – 6 экз.
6. Бабурин, В.А. Управление работой флота: учебник / В.А. Бабурин, Н.В. Бабурин, В.И. Дмитриев. - М.: Моркнига, 2013.- 368 с. – 21 экз.
7. Кузнецов, А.Л. Технология работы порта: учеб. пособие /А.Л. Кузнецов, О.А. Изотов, А.В. Кириченко. - СПб.: Изд-во ГУМРФ им. С.О. Макарова, 2014.- 184 с.- 15 экз.
8. Лимонов, Э.Л. Внешнеторговые операции морского транспорта и мультимодальные перевозки: учеб. пособие /Э.Л. Лимонов. - 5-е изд., перераб. и доп. СПб.: Модуль, 2016.- 592 с.- 13 экз.
9. Методология управления доставкой грузов в контейнерах: монография /Ю.В. Селиванова, Я.Я. Эглит, К.Я. Эглит, М.Я. Эглит.- СПб., 2011.- 134 с. – 15 экз.
10. Позолотин, Л.А. Морская перевозка опасных грузов: учебно-практ. пособие / Л.А. Позолотин, В.Г. Торский.- Одесса: Астропринт, 2010.- 160 с.- 15 экз.
11. Правила технической эксплуатации портовых сооружений. - М.: Моркнига, 2012.- 48 с.- 10 экз.
12. Управление логистическими системами: от транспортного узла до транспортно-логистического кластера: монография / А.В. Титов, Н.Е. Гаврилина, И.А. Волынский, М.С. Курленко.- Прага: Sociosfera, 2016.- 120 с. 30 экз.
13. Управление морским портом /Г.Б. Вильский, И.Н. Гончаров, Ю.Ю. Крук, Е.Д. Крушкин.- Одесса: Феникс, 2010.- 428 с. 10 экз.
14. Горлов, С.М. Международные транспортные операции : учебное пособие / С.М. Горлов, О.В. Тахумова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 111 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459042>
15. Костин, И.В. Порты, портовые сооружения и их техническая эксплуатация : курс лекций / И.В. Костин ; Федеральное агентство морского и речного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2016. - 101 с. : ил.,табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482376>

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

16. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации (КТМ) 2016. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://ktmrf.ru/>
17. Многотомник. Проформы чартеров и коносаментов (2-М) (выпущено 12 книг) включает рекомендованные морскими организациями проформы договоров и

других документов, регламентирующих коммерческо-правовые условия перевозки грузов и пассажиров морским транспортом. [Электронный ресурс]. Систем.

требования: [Flash Player](http://www.morsar.ru/catalog.php?catID=3.4) – Режим доступа: <http://www.morsar.ru/catalog.php?catID=3.4>

18. Гражданский Кодекс РФ части 1 и 2. 1996 г. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_9027/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_9027/)

19. Федеральный закон «О морских портах в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

[Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://base.garant.ru/12157006/>

20. Международный морской кодекс по опасным грузам (Кодекс ММОГ), том 1.

С-Пб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007. - 512 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа:

[http://cniimf.ru/doc/technology/Kodeks\\_MMOG\\_content.pdf](http://cniimf.ru/doc/technology/Kodeks_MMOG_content.pdf)

21. Сборник правил морской перевозки грузов. 6М. - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 1996.

[Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://files.stroyinf.ru/Data2>

[/1/4293811/4293811869.pdf](http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293811/4293811869.pdf)

### **6.3 Перечень информационных технологий**

#### **6.3.1 Перечень программного обеспечения**

Adobe Reader – Программа для просмотра электронных документов.

FoxitReader. – Программа для просмотра электронных документов.

Google Chrome. – Браузер.

Kaspersky Antivirus – Средство антивирусной защиты.

Moodle. – Образовательный портал ФГБОУ ВО «АГТУ».

Mozilla FireFox. – Браузер.

OpenOffice. – Программное обеспечение для работы с электронными документами.

7-zip. – Архиватор.

#### **6.3.2 Перечень информационных справочных систем**

База данных Web of Science – <http://webofscience.com>

Реферативная база данных Scopus – <http://www.scopus.com>

Полнотекстовая база данных ScienceDirect – <https://www.sciencedirect.com>

Базы данных издательства Springer:

Springer Journals, Springer Protocols, Springer Materials, Springer Reference, zbMATH

– <http://link.springer.com/>

– <http://www.springerprotocols.com/>

– <http://materials.springer.com/>

– <http://zbmath.org/>

Базы данных издательства Springer\_Nature Publishing Group

– <http://www.nature.com/siteindex/index.html>

– <http://www.consultant.ru>

Сведения об обновлении программного обеспечения представлены в локальной сети АГТУ по адресу \\172.20.20.20\Soft\Список Лицензий.pdf

## **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

При прохождении практики используется материальная база предприятия, на котором проводится практика, а также техническая и программно-информационная база кафедры «Эксплуатация водного транспорта». Аудитории оборудованы техническими средствами для наглядной демонстрации учебных материалов, учебными стендами. Имеются методические разработки и другой раздаточный материал для студентов

## **8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Степанов Д.В., Ильина Е.Г. Программа и методические указания по практике по получению первичных профессиональных умений и навыков (в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) направления подготовки 26.03.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства» (профиль «Управление водными и мультимодальными перевозками»), каф. «Эксплуатация водного транспорта» - 2019 – 13 с. [<http://portal.astu.org/>]

## ПРИЛОЖЕНИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН

#### практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

Студент \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество полностью, группа)

Направление 26.03.01

«Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства»  
профиль «Управление водными и мультимодальными перевозками»

Место проведения практики \_\_\_\_\_

Объем и краткое содержание (виды работ) практики:

№ п/п	Раздел практики	Семестр	Неделя	Формы текущего контроля успеваемости
1	<b>Подготовительный этап:</b> инструктаж по технике безопасности; поиск информации по индивидуальному заданию, сбор эмпирических данных, необходимых для решения поставленных задач	4	43-44	Регистрация в журнале по технике безопасности, собеседование
2	<b>Экспериментальный этап:</b> Сбор, обработка и анализ полученной информации, обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и др.	4	45-47	Материал по результатам исследований
3	<b>Заключительный этап:</b> подготовка отчета по практике .	4	48	Отчет по результатам практики.
	<b>Форма отчетности по практике</b>			Зачет с оценкой

Руководитель практики:

Должность \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Задание получил:

Дата \_\_\_\_\_

Ф.И.О. студента \_\_\_\_\_

## РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

20\_\_/20\_\_ учебный год

Шифр: 26.03.01

Направление: «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства», профиль «Управление водными и мультимодальными перевозками»

Курс: 2

Место прохождения практики: \_\_\_\_\_  
город, организация (предприятие)

Руководитель практики от Университета: \_\_\_\_\_  
ФИО

Вид практики: учебная / производственная/ преддипломная  
нужное подчеркнуть

Способ проведения практики: выездная/стационарная  
нужное подчеркнуть

Срок прохождения практики: \_\_\_\_\_

Дата (сроки)	Планируемые формы работы (раздел практик)

Руководитель практики от Университета: \_\_\_\_\_  
Должность, звание (подпись) ФИО

Дата \_\_\_\_\_

Обучающийся: \_\_\_\_\_  
(подпись) ФИО студента

Дата \_\_\_\_\_