

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Никишкина Татьяна Юрьевна
Должность: Директор
Дата подписания: 28.01.2026 09:35:14
Уникальный программный ключ:
0a44cc3e5f5bb746f501036c897169b3a110639

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
ОМСКИЙ ИНСТИТУТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УиНР ВО
ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ»
Калекин В.В.
« ____ » _____ 20 ____ г.

Шифр дисциплины: 2025.26.03.01.01 . Б1. В.30.02
(шифр ОПОП) (шифр дисциплины из учебного плана)

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля):

Сюрвейерское обслуживание

(полное наименование дисциплины (модуля), в строгом соответствии с учебным планом)

Омск

2025

(год набора)

Составлена _____ кафедрой _____
(ученая степень) _____ (должность) _____ (сокращенное наименование кафедры)
_____ , _____
(ученое звание) _____
В.А. Мельничук
(И.О. Фамилия)

_____ В.А. Мельничук « _____ » 20 _____ г.
(подпись) (И.О. Фамилия) число месяц год

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
Экономики и управления на транспорте

_____ (наименование кафедры полностью)

от « _____ » 20 _____ г., _____
число месяц год

Зав. кафедрой _____
(сокращенное наименование кафедры) _____ (подпись) _____
И.И. Яновский
(И.О.Фамилия)

Согласована:

Разработчик ОПОП _____
(подпись) _____
С.П. Тестов
(И.О.Фамилия)

Заведующий библиотекой ОИВТ _____
(подпись) _____
И.Д. Скоробогатова
(И.О.Фамилия)

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1. Цели дисциплины

Целью дисциплины является изучение методики проведения технической и грузовой экспертизы, касающейся определения качественных и сохранных перевозок грузов на внутреннем водном и морском видах транспорта.

1.2. Перечень формируемых компетенций

В результате освоения дисциплины (модуля) у обучающегося должны сформироваться следующие компетенции, выраженные через результат обучения по дисциплине (модуля), как часть результата освоения образовательной программы (далее – ОП):

1.2.1. Универсальные компетенции (УК): дисциплина не формирует универсальные компетенции (УК).

1.2.2. Общепрофессиональные компетенции (ОПК): дисциплина не формирует общепрофессиональные компетенции (ОПК).

1.2.3. Профессиональные компетенции (ПК):

Компетенция		Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
Шифр	Содержание	
ПК–11	Способен к предоставлению грузотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных работ и складских операций; по подготовке транспорта и транспортного оборудования; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов, транспортных средств; по предоставлению сюрвейерских услуг; предоставлению пассажирам транспортно-логистических услуг	Знать: -систему специальной документации, международные разработки и положения по безопасности плавания и охране окружающей среды, методы определения основных показателей и характеристик в области сюрвейерского обслуживания; Уметь: - использовать нормативно-справочную документацию, проводить выполнения принципиальных расчетов основных показателей и проводить предотгрузочную инспекцию состояния груза на складах, и портовых площадках, проводить выполнения принципиальных расчетов основных показателей и характеристик в области жизнеобеспечения и перевозок на море; Владеть: - навыками определения соответствия груза условиям транспортировки, навыками проверки массы груза в соответствии с требованиями стандартов и других

		нормативных документов, обеспечения безопасности плавания на море и обеспечения безопасности грузоперевозок;
--	--	--

1.2.4. Профессиональных компетенций профиля или специализации (ПКС):

Дисциплина не формирует компетенции профиля или специализации.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) реализуется в рамках	формируемой участниками образовательных отношений	части
	(обязательной, формируемой участниками образовательных отношений или факультативной)	

основной профессиональной образовательной программы.

3. Объём дисциплины (модуля) в зачётных единицах (з.е.) с указанием количества академических часов или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Для Очной формы обучения:
(очной, заочной)

Формы контроля						Всего часов					Всего з.е.		Курс 4						
						По з.е.	По плану	в том числе					Семестр 8						
Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР			Контактная работа	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Контроль	з.е.
	8					72	72	24	48		2	2	14		8	2	48		2
в том числе тренажерная подготовка:																			

Для Заочной формы обучения:
(очной, заочной)

Формы контроля						Всего часов					Всего з.е.		Курс 5						
						По з.е.	По плану	в том числе					Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Контроль	з.е.
Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР			Контактная работа	СР	Контроль	Экспертное	Факт							
	5					2	72	6	62		2	2	72	2	2	2	62		2
в том числе тренажерная подготовка:																			

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведённого на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы и темы дисциплины (модуля) и трудоёмкость по видам учебных занятий (в академических часах):

№	Разделы и темы дисциплины (модуля)	Виды учебных занятий, включая СР							
		Лек		Лаб		Пр		СР	
		О	З	О	З	О	З	О	З
8 семестр – очное отделение									
Раздел 1. Технический сюрвей									
1	Тема 1. Понятие и структура сюрвей-ерского обслуживания. Технический сюрвей, цели и виды инспекций.	1				0,5		4	2
2	Тема 2. Сюрвей определения технического состояния подвижного состава	1				1		5	5
3	Тема 3. Сюрвей буксировки на водном транспорте	1				0,5	0,5	5	5
4	Тема 4. Сюрвей повреждений и контроль чистоты грузовых помещений (площадей)	1	0.5			0,5		5	5
5	Тема 5. Контроль водонепроницаемости люковых закрытий и пломбирования груза.	1				0,5	0,5	5	5
Раздел 2. Грузовой сюрвей									
6	Тема 6. Виды работ при грузовом сюрвее (инспекции груза).	2	0,5			1		4	10
7	Тема 7. Инспекция	2				1	0,5	5	5

№	Разделы и темы дисциплины (модуля)	Виды учебных занятий, включая СР							
		Лек		Лаб		Пр		СР	
		О	З	О	З	О	З	О	З
	контейнерных перевозок, укладки и крепления груза.								
8	Тема 8. Инспекция генеральных (штучных и тарноштучных) грузов	2	0,5			1		5	5
9	Тема 9. Инспекция массовых (навалочных, насыпных и наливных) грузов	1				1	0,5	5	10
10	Тема 10. Инспекция особорежимных грузов (скоропортящихся, опасных, животных и грузов животного происхождения). Формирование и оформление сюрвейерского рапорта	2	0,5			1		5	10
ИТОГО		14	2			8	2	48	62

4.2 Содержание разделов и тем дисциплины

8 семестр

Раздел 1. Технический сюрвей

Тема 1. Понятие и структура сюрвейерского обслуживания. Технический сюрвей, цели и виды инспекций.

Понятие о сюрвейерском обслуживании. Состав и структура сюрвейерского обслуживания. Технический сюрвей, как инспекция (экспертиза) технического состояния подвижного состава, судов, вагонов, автомобилей: корпуса, в т.ч. подводной его части для судов, сетей и систем, грузовых помещений и площадей, главных и вспомогательных двигателей, электрооборудования и прочего оборудования. Грузовой сюрвей, как инспекция (экспертиза) грузов, на предмет определения их фактических свойств, качественных и транспортных характеристик, а также количества или массы груза. Выявление и обоснование причин несохраненных перевозок и виновных должностных лиц, а также недопущения не качественных перевозок грузов в перспективе.

Тема 2. Сюрвей определения технического состояния подвижного состава

Проведение инспекции (экспертизы) фактического технического состояния судов, вагонов, автомобилей и составляющих их элементов. Инспекция и технический контроль исправности систем, сетей, электрооборудования, грузовых помещений и площадей, двигателей и движителей, систем управления подвижным составом, ходовой части вагонов и автомобилей и движительно-рулевого комплекса морских и речных судов.

Тема 3. Сюрвей буксировки на водном транспорте

Проведение инспекций технического состояния тяги (буксировщиков и буксиров-толкачей), обеспечивающей буксировку лесных плотов и несамоходных плавучих объектов, на предмет выявления технической неисправности корпуса судна, в т. ч. подводной его части, движительно-рулевого комплекса, грузовых буксирных лебедок, буксирных тросов, электрорадионавигационного оборудования, средств управления судном, главных и вспомогательных судовых энергетических установок и прочих составляющих элементов судна. Проведение инспекций, направленных на обеспечение безопасной буксировки лесных плотов и несамоходных плавучих объектов по морским и внутренним водным путям, а также сохранности самих объектов, леса, буксируемого в плотам и груза, находящегося на несамоходных грузовых судах.

Тема 4. Сюрвей повреждений и контроль чистоты грузовых помещений (площадей)

Методика обеспечения проведения инспекций (экспертиз) направленных на выявление возможных повреждений грузовых помещений и площадей судов, вагонов и автомобилей (грузовых трюмов и палуб, грузовых кузовов вагонов и автомобилей). Осуществление контроля чистоты грузовых помещений и площадей подвижного состава, направленного на обнаружение возможных остатков груза, крепежного и сепарационного материала, их своевременного удаления (зачистки), с целью качественной подготовки грузовых помещений и площадей для погрузки нового груза.

Тема 5. Контроль водонепроницаемости люковых закрытий и пломбирования груза.

Осуществление контроля за водонепроницаемостью люковых закрытий крытого подвижного состава, с целью обеспечения сохранности перевозимых грузов. Проверка правильности пломбирования грузов, контейнеров и грузовых помещений подвижного состава, исправности запорно-пломбировочных устройств и качества пломбировочного материала.

Раздел 2. Грузовой сюрвей

Тема 6. Виды работ при грузовом сюрвее (инспекции груза).

Определение качественного состояния и количества груза подлежащего перевозке и прибывшего груза в пункт назначения, с использованием существующих способов и методов. Проверка условий приема груза к перевозке, агрегирования груза (формирования грузовых мест, единиц, отправок), правильного складирования и хранения груза на складах портов и сроки хранения, погрузки, выгрузки груза или его перевалки из подвижного состава одного вида транспорта в другой, а также условия перевозки груза за время его пребывания на борту подвижного состава.

Тема 7. Инспекция контейнерных перевозок, укладки и крепления груза.

Проверка технического состояния и исправности контейнеров, запорно-пломбировочных устройств, правильности укладки, крепления и сепарации груза в контейнере и контейнеров на подвижном составе, маркировки груза и самого контейнера, затаривания и упаковки груза, подлежащего размещению и перевозке в контейнере, формирования и заполнения описи грузов, размещенных в контейнере, совместимости грузов, размещаемых в одном контейнере. Проверка правильности подбора контейнеров, с учетом их видов и типов, свойствам, количеству и транспортным характеристикам груза, подлежащего перевозке в контейнере.

Тема 8. Инспекция генеральных (штучных и тарно-штучных) грузов

Проверка качественного состояния и количества различной номенклатуры штучных и тарно-штучных генеральных грузов подлежащих погрузке и последующей перевозке, а также грузов, прибывших для выгрузки и перевалки на смежные виды транспорта в пункты назначения или перевалки, в соответствии с Правилами и условиями перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта. Использование существующих способов и методов определения качественного состояния грузов и их количества, технологических требований по производству качественной погрузки (выгрузки) или перевалки, складирования и хранения грузов, норм естественной убыли, тарифных и технических норм загрузки подвижного состава. Анализ выполнения должностными лицами транспортных и транспортно-экспедиционных предприятий, предприятий грузовладельцев, экипажей судов, водителескими, локомотивными и поездными бригадами Правил и условий перевозки грузов, производства грузовых работ, складирования и хранения, приема груза к перевозке и его выдачи.

Тема 9. Инспекция массовых (навалочных, насыпных и наливных) грузов

Проверка качественного состояния и количества различной номенклатуры массовых навалочных, насыпных и наливных грузов подлежащих погрузке и последующей перевозке, а также грузов, прибывших для выгрузки и перевалки на смежные виды транспорта в пункты назначения или перевалки, в соответствии с Правилами и условиями перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта. Использование существующих способов и методов определения качественного состояния грузов и их количества, технологических требований по производству качественной погрузки (выгрузки) или перевалки, складирования и хранения грузов, норм естественной убыли, тарифных и технических норм загрузки подвижного состава. Анализ выполнения должностными лицами транспортных и транспортно-экспедиционных предприятий, предприятий грузовладельцев, экипажей судов, водителескими, локомотивными и поездными бригадами Правил и условий перевозки грузов, производства грузовых работ, складирования и хранения, приема груза к перевозке и его выдачи.

Тема 10. Инспекция особорежимных грузов (скоропортящихся, опасных, животных и грузов животного происхождения). Формирование и оформление сюрвейерского рапорта

Проверка качественного состояния и количества различной номенклатуры особорежимных грузов (скоропортящихся, опасных, животных и грузов животного происхождения) подлежащих погрузке и последующей перевозке, а также грузов, прибывших для выгрузки и перевалки на смежные виды транспорта в пункты назначения или перевалки, в соответствии с Правилами и условиями перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта. Использование существующих способов и методов определения качественного состояния грузов и их количества, технологических требований по производству качественной погрузки (выгрузки) или перевалки,

складирования и хранения грузов, норм естественной убыли, тарифных и технических норм загрузки подвижного состава. Анализ выполнения должностными лицами транспортных и транспортно-экспедиционных предприятий, предприятий грузовладельцев, экипажей судов, водителскими, локомотивными и поездными бригадами Правил и условий перевозки грузов, производства грузовых работ, складирования и хранения, приема груза к перевозке и его выдачи.

Формирование и оформление итогового заключения независимого сюрвейера в виде сюрвейерского рапорта о причинах и виновных должностных лицах в несохранных (не качественных) перевозках грузов, с рекомендациями о недопущении подобных случаев в перспективе. Использование сюрвейерами действующих Правил и Положений по формированию и оформлению сюрвейерского рапорта.

4.3. Содержание лабораторных работ

Дисциплина не предусматривает лабораторных работ

№ раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных работ

4.4. Содержание практических занятий

№ раздела (темы) дисциплины	Наименование практических работ
8 семестр	
Раздел 1. Технический сюрвей	
Тема 1. Понятие и структура сюрвейерского обслуживания. Технический сюрвей, цели и виды инспекций.	Понятие о сюрвейерском обслуживании. Состав и структура сюрвейерского обслуживания. Выявление и обоснование причин несохранных перевозок и виновных должностных лиц, а также недопущения не качественных перевозок грузов в перспективе. Технический сюрвей. Грузовой сюрвей.
Тема 2. Сюрвей определения технического состояния подвижного состава	Проведение инспекции (экспертизы) фактического технического состояния судов, вагонов, автомобилей и составляющих их элементов
Тема 3. Сюрвей буксировки на водном транспорте	Проведение инспекций технического состояния тяги (буксировщиков и буксиров-толкачей), обеспечивающей буксировку лесных плотов и несамоходных плавучих объектов, на предмет выявления технической неисправности корпуса судна, в т. ч. подводной его части, движительно-рулевого комплекса, грузовых буксирных лебедок, буксирных тросов, электрорадионавигационного оборудования, средств управления судном, главных и вспомогательных

№ раздела (темы) дисциплины	Наименование практических работ
8 семестр	
Раздел 1. Технический сюрвей	
	судовых энергетических установок и прочих составляющих элементов судна.
Тема 4. Сюрвей повреждений и контроль чистоты грузовых помещений (площадей)	Методика обеспечения проведения инспекций (экспертиз) направленных на выявление возможных повреждений грузовых помещений и площадей судов, вагонов и автомобилей (грузовых трюмов и палуб, грузовых кузовов вагонов и автомобилей). Осуществление контроля чистоты грузовых помещений и площадей подвижного состава, направленного на обнаружение возможных остатков груза, крепежного и сепарационного материала, их своевременного удаления (зачистки), с целью качественной подготовки грузовых помещений и площадей для погрузки нового груза.
Тема 5. Контроль водонепроницаемости люковых закрытий и пломбирования груза.	Осуществление контроля за водонепроницаемостью люковых закрытий крытого подвижного состава, с целью обеспечения сохранности перевозимых грузов. Проверка правильности пломбирования грузов, контейнеров и грузовых помещений подвижного состава, исправности запорно-пломбировочных устройств и качества пломбировочного материала.
Раздел 2. Грузовой сюрвей	
Тема 6. Виды работ при грузовом сюрвее (инспекции груза).	. Определение качественного состояния и количества груза подлежащего перевозке и прибывшего груза в пункт назначения, с использованием существующих способов и методов. Проверка условий приема груза к перевозке и выдачи в пункте назначения.
Тема 7. Инспекция контейнерных перевозок, укладки и крепления груза.	Проверка технического состояния и исправности контейнеров, запорно-пломбировочных устройств, правильности укладки, крепления и сепарации груза в контейнере и контейнеров на подвижном составе, маркировки груза и самого контейнера, затаривания и упаковки груза, подлежащего размещению и перевозке в контейнере, формирования и заполнения описи грузов, размещенных в контейнере, совместимости грузов, размещаемых в одном контейнере.
Тема 8. Инспекция генеральных (штучных и тарно-штучных) грузов	Проверка качественного состояния и количества различной номенклатуры штучных и тарно-штучных генеральных грузов подлежащих погрузке и последующей перевозке, а также грузов, прибывших для выгрузки и перевалки на смежные виды транспорта в пункты назначения или перевалки, в соответствии с Правилами и условиями перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта.

№ раздела (темы) дисциплины	Наименование практических работ
8 семестр	
Раздел 1. Технический сюрвей	
Тема 9. Инспекция массовых (навалочных, насыпных и наливных) грузов	Проверка качественного состояния и количества различной номенклатуры массовых навалочных, насыпных и наливных грузов подлежащих погрузке и последующей перевозке, а также грузов, прибывших для выгрузки и перевалки на смежные виды транспорта в пункты назначения или перевалки, в соответствии с Правилами и условиями перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта.
Тема 10. Инспекция особорежимных грузов (скоропортящихся, опасных, животных и грузов животного происхождения). Формирование и оформление сюрвейерского рапорта	Проверка качественного состояния и количества различной номенклатуры особорежимных грузов (скоропортящихся, опасных, животных и грузов животного происхождения) подлежащих погрузке и последующей перевозке, а также грузов, прибывших для выгрузки и перевалки на смежные виды транспорта в пункты назначения или перевалки, в соответствии с Правилами и условиями перевозки. Формирование и оформление итогового заключения независимого сюрвейера в виде сюрвейерского рапорта о причинах и виновных должностных лицах в несохранных (не качественных) перевозках грузов, с рекомендациями о недопущении подобных случаев в перспективе. Использование сюрвейерами действующих Правил и Положений по формированию и оформлению сюрвейерского рапорта.

4.5 Курсовой проект

Не предусмотрен учебным планом дисциплины

4.6 Курсовая работа

Не предусмотрена учебным планом дисциплины

4.7 Самостоятельная работа. Контроль самостоятельной работы

Время, предусмотренное учебным планом на самостоятельную работу, предназначено для освоения теоретического материала, выполнения лабораторных работ. Используется учебно-методическое обеспечение, указанное в разделе 8.

Контроль самостоятельной работы осуществляется в ходе индивидуальных и групповых консультаций.

4.8. Интерактивные формы обучения.

В процессе освоения данной учебной дисциплины интерактивные формы используются при изучении следующих тем:

Раздел (тема) дисциплины	Количество часов		
	О	ОЗ	З
Тема 1. Понятие и структура сюрвейерского обслуживания. Технический сюрвей, цели и виды инспекций.	1		
Тема 2. Сюрвей определения технического состояния подвижного состава	2		
Тема 6. Виды работ при грузовом сюрвее (инспекции груза).	1		
Тема 10. Инспекция особорежимных грузов (скоропортящихся, опасных, животных и грузов животного происхождения). Формирование и оформление сюрвейерского рапорта	2		
Итого	6		

5. Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

5.1 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания	Описание показателя
Зачет	теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Обучающийся твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.
Незачет	не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

5.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

ПК–11

Качественный вопрос: Технический сюрвей, цели, задачи, методика проведения.

Качественный вопрос: Грузовой сюрвей, цели, задачи, методика проведения.

5.3 Перечень вопросов для итогового контроля (ПК–11)

1. Структура сюрвейерского обслуживания
2. Международные организации по контролю и надзору за морскими транспортными перевозками.
3. Взаимосвязь между видами транспорта.
4. Организация сюрвейерских работ.
5. Классификация грузов.
6. Методика проведения экспертизы «судно-груз»
7. Организация сюрвейерского обслуживания в сфере надзора.
8. Структура подразделений сюрвейерского обслуживания.
9. Виды деятельности по контролю за транспортными операциями и в технико-экономической экспертизе системы «судно-груз».
10. Порядок проведения сюрвейерских работ
11. Подготовка к проведению сюрвейерских работ
12. Соблюдение правил техники безопасности при проведении сюрвейерских работ.
13. Классификация судов, вагонов и автомобилей
14. Классификация судов по Правилам контролирующих организаций
15. Основные принципы классификации судов по Правилам Российского Морского Регистра Судоходства и Российского классификационного общества
16. Основные принципы классификации судов по правилам иностранных классификационных обществ.
17. Международный Кодекс по управлению безопасностью и защитой окружающей среды
18. Сюрвейерское обслуживание морских судов в портах
19. Технический сюрвей и его характеристика
20. Грузовой сюрвей и его характеристика
21. Система межрейсовых (оперативных) ремонтов
22. Грузовой сюрвей массовых и генеральных грузов.
23. Сюрвейерский рапорт и порядок его формирования и оформления.

5.4 Методические рекомендации к проведению итогового контроля по дисциплине

На итоговый контроль выносится учебный материал, рассмотренный на лекционных и практических занятиях, а также темы, которые были предложены для самостоятельного изучения.

Формой проведения итогового контроля по данной дисциплине является зачет, который проводится в устной форме с использованием билетов, содержащих теоретическую и практическую часть. Также допустимо проведение итогового контроля в письменной форме (т.е. в форме контрольной работе). О форме проведения итогового контроля студенты должны быть оповещены заблаговременно.

Во время подготовки к ответу на зачете использование справочной литературы не допускается.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1 Основная литература

1. Гуральник, Б.С. Сюрвейерское дело, учебное пособие/ Б.С. Гуральник, С.С. Кубрин, Калининград, - Фабрика печати, 2008. - 136 с.
2. Иванчик С.И. Сюрвейерское обслуживание: конспект лекций [Текст]/ С.И. Иванчик, И.С. Иванчик – Новосибирск. из-во Новосиб. гос. акад. водн. трансп., 2015. - 84 с.

6.2 Дополнительная литература

3. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации. Официальный текст, действующая редакция. - М.: Экзамен, 2005. – 127 с.
 4. Комментарий к Кодексу торгового мореплавания Российской Федерации/ Под ред. Г. Г. Иванова. - М.: Спарк, 2001. - 734 с.
 5. Российский Речной Регистр. Правила: в 4-х т. - М.: Российский Речной Регистр. Т. 1 Положение о классификации судов внутреннего и смешанного (река-море) плавания. Правила освидетельствования судов в эксплуатации (ПОСЭ). Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий (ПТНП) . - 2008. - 272 с.
- Периодика:
- Транспорт [Текст]: аналитический журнал. - М.: ООО "Индустрия Публишинг". - Выходит ежемесячно морские порты

6.3 Периодические издания

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. <https://e.lanbook.com/>
2. <https://biblio-online.ru/>
3. <https://ru.wikipedia.org/>
4. www.consultant.ru/popular/wattrans ФЗ «Кодекс внутреннего водного транспорта РФ» от 7.03.2001

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Чтение лекций с использованием слайд-презентаций, офисных программ, организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты, форумов, Интернет-групп, индивидуальные и кафедральные сайты.

Полный комплект лицензионного программного обеспечения, в том числе:

- Операционная система Microsoft Windows;

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвита дополнительного образования	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)
Сюрвейерское обслуживание	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: доска учебная не менее - 1 шт., наборы демонстрационного оборудования, плакаты, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, стол не менее – 25 шт., стул не менее – 60 шт.	Омская область, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, дом 2 (№№ 60, 61,62,63,64,65 на поэтажном плане (1П), 3 этаж)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: доска учебная не менее - 1 шт., наборы демонстрационного оборудования, плакаты, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, стол не менее – 25 шт., стул не менее – 60 шт.	Омская область, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, дом 2 (№№ 60, 61,62,63,64,65 на поэтажном плане (1П), 3 этаж)
	Помещение для самостоятельной работы: операционная система Windows, сеть "Интернет", пакет программ Microsoft Office, СПС Консультант ПЛЮС, стенды, плакаты, учебно-наглядные пособия, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, стол не менее – 43 шт., стул не менее – 48 шт.	Омская область, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, дом 2(№№ 52, 53,54,55 на поэтажном плане (1П), 3 этаж)
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: доска учебная не менее - 1 шт., наборы демонстрационного оборудования, плакаты, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, стол не менее – 25 шт., стул не менее – 60 шт.	Омская область, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, дом 2 (№№ 60, 61,62,63,64,65 на поэтажном плане (1П), 3 этаж)

	Помещение для проведения групповых и индивидуальных консультаций: доска учебная не менее - 1 шт., наборы демонстрационного оборудования, стенды, плакаты, учебно-наглядные пособия, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, стол не менее – 25 шт., стул не менее – 60 шт.	Омская область, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, дом 2 (№№ 60, 61,62,63,64,65 на поэтажном плане (1П), 3 этаж
--	--	---