

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Мочалин Константин Сергеевич
 Должность: И.о. ректора
 Дата подписания: 02.07.2026 14:37:19
 Уникальный программный ключ:
 b7695d6b97247fced4385685adb0d9f8e6f2cdf

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет водного транспорта"

Б1.В.15 Таможенное дело

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Управления транспортным процессом	
Образовательная программа	23.03.01 Направление подготовки "Технология транспортных процессов" Профиль "Транспортно-экспедиционная деятельность" год начала подготовки 2023	
Квалификация	бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля на курсах:
в том числе:		зачет 7
аудиторные занятия	40	
самостоятельная работа	64	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	10 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	20	20	20	20
Практические	20	20	20	20
Иная контактная работа	4	4	4	4
Итого ауд.	40	40	40	40
Контактная работа	44	44	44	44
Сам. работа	64	64	64	64
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 911)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

23.03.01 Направление подготовки "Технология транспортных процессов"
Профиль "Транспортно-экспедиционная деятельность"
год начала подготовки 2023

Рабочую программу составил(и):

старший преподаватель, Зыкова Валентина Юрьевна

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой Масленников Сергей Николаевич

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины «Таможенное дело» является овладение студентами знаний, связанных с ключевыми положениями теории и практики осуществления процесса таможенного контроля в транспортных процессах, исследование актуальных проблем организации таможенного контроля, изучение современных форм, способов и средств осуществления таможенного контроля. Основными предшествующими дисциплинами являются: транспортное право, экономика транспорта.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Правоведение	
2.1.2	Учет и анализ хозяйственной деятельности	
2.1.3	Основы научных исследований	
2.1.4	Профессиональный иностранный язык	
2.1.5	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
2.1.6	Грузоведение	
2.1.7	Инновационный менеджмент	
2.1.8	Организация коммерческой работы	
2.1.9	Технология и организация перегрузочных процессов	
2.1.10	Организация коммерческой работы	
2.1.11	Технология и организация перегрузочных процессов	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Безопасность судоходства на водных путях	
2.2.2	Управление работой портов	
2.2.3	Финансовый менеджмент	
2.2.4	Оценка экономической эффективности транспортно-технологических систем	
2.2.5	Безопасность транспортных процессов	
2.2.6	Безопасность транспортных процессов	

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

ПК-3: Способен к организации процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

ПК-3.1: Владеет знаниями об организации логистических услуг по перевозке грузов

ПК-3.2: Владеет методами и способами улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов

ПК-3.3: Владеет навыками организации процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основные нормативные документы, регламентирующие деятельность таможенных органов при организации таможенного дела в РФ.
3.2	Уметь:
3.2.1	анализировать содержание правовой нормы, правильно квалифицировать таможенные правоотношения; составлять таможенные декларации.
3.3	Владеть:
3.3.1	базовыми понятиями таможенного дела, навыками по обоснованию проведения таможенных процедур, расчёта таможенных пошлин, сборов, акцизов и налогов, а так же по определению порядка применения нормативно-правовых актов таможенного законодательства в таможенном деле.

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1. Таможенное законодательство таможенного союза				
Лек	Таможенный кодекс евразийского экономического союза о таможенном контроле /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Пр	Введение в таможенное дело /Пр/	7	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Лек	Функции, обязанность, полномочия и ответственность таможенных органов Российской Федерации /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Ср	Таможенное законодательство таможенного союза /Ср/	7	21	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Раздел	Раздел 2. Порядок проведения таможенного контроля. Формы таможенного контроля				
Лек	Формы и порядок проведения таможенного контроля /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Пр	Порядок проведения таможенных проверок. Таможенная экспертиза /Пр/	7	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Ср	Порядок проведения таможенного контроля. Формы таможенного контроля /Ср/	7	10	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Раздел	Раздел 3. Принципы проведения таможенного контроля				
Лек	Принципы проведения таможенного контроля /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Лек	Система управления рисками. Объекты анализа риска /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Ср	Принципы проведения таможенного контроля /Ср/	7	10	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Раздел	Раздел 4. Особенности таможенного контроля на различных этапах таможенного оформления				
Лек	Специфика таможенного контроля при прибытии и убытии товара, при временном хранении, при помещении под процедуру внутреннего таможенного транзита /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Пр	Определение размера таможенных платежей /Пр/	7	4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Лек	Специфика таможенного контроля при декларировании товара /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Пр	Грузовая таможенная декларация /Пр/	7	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Лек	Специфика таможенного контроля при помещении товара под различные таможенные процедуры /Лек/	7	4		0
Пр	Таможенные процедуры /Пр/	7	4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Пр	Практика применения таможенных процедур /Пр/	7	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Пр	Таможенное оформление товаров для личного пользования /Пр/	7	4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0

Лек	Особенности таможенного контроля товаров при перевозках водным транспортом /Лек/	7	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1	0
Ср	Особенности таможенного контроля на различных этапах таможенного оформления /Ср/	7	23	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1	0
ИКР	Текущий контроль /ИКР/	7	4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1	0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1 Организация таможенного контроля.

Тема 1.1 Таможенный кодекс евразийского экономического союза о таможенном контроле [1,3,5]

Система таможенного законодательства и иные законодательные и правовые акты, применяемые в таможенном деле.

Таможенный контроль за соблюдением основных принципов перемещения товаров и транспортных средств через таможенную границу. Таможенный контроль за соблюдением мер государственного регулирования внешнеторговой деятельности.

Тема 1.2 Функции, обязанность, полномочия и ответственность таможенных органов Российской Федерации [1,3,5]

Таможенные органы в системе таможенного законодательства. Функции, обязанность, полномочия и ответственность таможенных органов Российской Федерации при осуществлении таможенного контроля. Ответственность таможенных органов и их должностных лиц за обеспечение таможенного контроля за соблюдением таможенного законодательства всех перемещаемых через таможенную границу товаров и транспортных средств.

Раздел 2 Порядок проведения таможенного контроля. Формы таможенного контроля

Тема 2.1 Нормативная база осуществления таможенного контроля [1,3,5]

Нормативная база осуществления таможенного контроля. Нормативно-правовое регулирование и организация таможенного контроля в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации. Общие положения, относящиеся к таможенному контролю. Основные задачи таможенных органов, решаемые при осуществлении таможенного контроля и производстве таможенного оформления. Оценка эффективности таможенного контроля. Предварительное информирование таможенных органов. Концепция таможенного оформления и таможенного контроля товаров в местах, приближенных к Государственной границе Российской Федерации.

Тема 2.2 Формы и порядок проведения таможенного контроля [1,3,5]

Формы и порядок проведения таможенного контроля.

Виды и формы контроля лиц, товаров и транспортных средств, Особенности таможенного контроля применительно к способам пересечения Государственной границы и видам транспорта, на котором перемещаются товары. Участие специалиста при проведении таможенного контроля. Привлечение специалистов и экспертов из других государственных органов для оказания содействия в проведении таможенного контроля. Экспертизы и исследования при осуществлении таможенного контроля. Сроки, место проведения контроля. Контроль после выпуска товаров. Зоны таможенного контроля (ЗТК). Ответственность за нарушение таможенного законодательства.

Тема 2.3 Взаимная административная помощь таможенных органов. Обмен информацией между таможенными органами

[1,2,3,5]

Взаимная административная помощь таможенных органов. Обмен информацией между таможенными органами.

Взаимодействие между таможенными органами и контролирующими государственными органами на таможенной границе.

Раздел 3 Принципы проведения таможенного контроля

Тема 3.1 Принципы проведения таможенного контроля

Принципы проведения таможенного контроля.

Принцип выборочности при таможенном контроле товаров на основе системы управления рисками. На основе анализа рисков определяют товары, транспортные средства, документы и лиц, подлежащих проверке, и степени такой проверки.

Принцип сотрудничества с таможенными органами иностранных государств, Принцип взаимодействия с участниками внешнеэкономической деятельности, перевозчиками и иными организациями, деятельность которых связана с осуществлением внешней торговли товарами, и их профессиональными объединениями (ассоциациями).

Тема 3.2 Система управления рисками. Объекты анализа риска

Система управления рисками. Цели применения системы управления рисками. Методология формирования и применения СУР. Объекты анализа риска. Законодательные основы, правовые и распорядительные документы, определяющие применение СУР при таможенном контроле товаров и транспортных средств. Базовые принципы создания и функционирования системы управления рисками (СУР) и таможенного контроля. Задачи СУР. Основные понятия, применяемые в СУР. Элементы процесса реализации СУР: организация управления, анализ, сбор и обработка информации о товарах и транспортных средствах, перемещаемых через таможенную границу РФ; выявление и анализ рисков. Технологии минимизации рисков, разработка и реализация мер по минимизации рисков; обобщение результатов применяемых мер по минимизации рисков, применение профилей риска. Оценка результатов применения мер по минимизации рисков, определение путей по совершенствованию системы.

Раздел 4 Особенности таможенного контроля на различных этапах таможенного оформления

Тема 4.1 Специфика таможенного контроля при прибытии и убытии товара, при временном хранении, при помещении под процедуру внутреннего таможенного транзита

Специфика таможенного контроля при прибытии и убытии товара, при временном хранении, при помещении под процедуру

внутреннего таможенного транзита. Прибытие товаров и транспортных средств на таможенную территорию Российской Федерации, место и время прибытия. Разгрузка и перегрузка в месте прибытия. Порядок осуществления таможенного контроля при прибытии. Документы и сведения, предоставляемые международными перевозчиками, применительно к различным видам транспорта. Действия с товарами и транспортными средствами. Таможенный контроль перевозок товаров между таможенными органами РФ. Правовое и функциональное содержание таможенной процедуры «временное хранение товаров». Таможенный контроль за соблюдением установленного порядка помещения товаров на СВХ и их выдача. Документы и сведения, необходимые для применения процедуры временного хранения. Сроки временного хранения. Операции с товарами на СВХ. Склады временного хранения таможенных органов. Временное хранение в иных

местах. Убытие товаров и транспортных средств с таможенной территории Российской Федерации место и время убытия. Требования к товарам при их убытии. Порядок осуществления таможенного контроля при убытии. Предоставление документов и сведений. Погрузка на транспортные средства и иные грузовые и складские операции. Ответственность за нарушение таможенного законодательства.

Тема 4.2 Специфика таможенного контроля при декларировании товара

Специфика таможенного контроля при декларировании товара. Таможенный контроль соблюдения таможенного законодательства при применении различных форм декларирования товаров, подачи неполной таможенной декларации. Периодической таможенной декларации. Периодическое временное декларирование вывозимых товаров. Таможенный контроль соблюдения места и сроков декларирования. Таможенный контроль за достоверностью сведений, содержащихся в таможенной декларации, и документов, подтверждающих заявленные сведения. Ответственность за нарушение таможенного законодательства.

Тема 4.3 Специфика таможенного контроля при помещении товара под различные таможенные процедуры

Специфика таможенного контроля при помещении товара под различные таможенные процедуры. Правовое регулирование вопросов, связанных с применением таможенных режимов. Таможенный контроль за правомерностью выбора и изменение таможенной процедуры (таможенного режима). Обстоятельства, исключающие возможность заявления соответствующего таможенного режима. Таможенный контроль за соблюдением условий помещения товаров под таможенный режим, включая получения разрешения на помещение товара под определенную таможенную процедуру (таможенный режим), уплату таможенных платежей и применение предусмотренных законодательством ограничений. Ответственность за нарушение таможенного законодательства.

Тема 4.4 Особенности таможенного контроля товаров при перевозках водным транспортом

Нормативное регулирование таможенного контроля товаров и транспортных средств при международных водных перевозках.

Международные конвенции и договоры.

Российские законы и подзаконные акты, регулирующие таможенный контроль при международных водных перевозках.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

Вопросы к защите практических работ
Реферат
Тест

6.2. Темы письменных работ

1. Место таможенного контроля в системе государственного регулирования внешнеэкономической деятельности.
2. Принципы применения технологий таможенного контроля.
3. Объекты таможенного контроля.
4. Формы и порядок проведения таможенного контроля.
5. Содержание и технология проведения проверки документов и сведений.

6. Содержание и технология проведения устного опроса.
7. Содержание и технология проведения получения объяснений.
8. Содержание и технология проведения таможенного наблюдения.
9. Содержание и технология проведения таможенного осмотра.
10. Содержание и технология проведения таможенного досмотра.
11. Содержание и технология проведения личного таможенного досмотра.
12. Содержание и технология проведения учета товаров, находящихся под таможенным контролем.
13. Взаимная административная помощь таможенных органов государств-участников Таможенного союза.
14. Нормативное регулирование международных перевозок автомобильным транспортом.
15. Особенности применения форм таможенного контроля при перемещении товаров и транспортных средств автомобильным транспортом.
16. Технология таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых автомобильным транспортом.
17. Технология таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых автомобильным транспортом физическими лицами.
18. Особенности технологии таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых автомобильным транспортом между государствами СНГ.
19. Особенности технологии таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых физическими лицами автомобильным транспортом между государствами СНГ.
20. Специфика технологии таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых автомобильным транспортом, связанная с участием России в Таможенном союзе.
21. Перспективы совершенствования технологий таможенного контроля при перемещении товаров и транспортных средств автомобильным транспортом.
22. Особенности организации международных перевозок железнодорожным транспортом.
23. Нормативное регулирование международных перевозок железнодорожным транспортом.
24. Особенности применения форм таможенного контроля при перемещении товаров и транспортных средств железнодорожным транспортом.
25. Технология таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых железнодорожным транспортом.
26. Технология таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых физическими лицами железнодорожным транспортом.
27. Особенности технологии таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых железнодорожным транспортом между государствами СНГ.
28. Особенности технологии таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых физическими лицами железнодорожным транспортом между государствами СНГ.
29. Специфика технологии таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых железнодорожным

транспортом, связанная с участием России в Таможенном союзе.

30. Перспективы совершенствования технологий таможенного контроля при перемещении товаров и транспортных средств железнодорожным транспортом.

6.3. Контрольные вопросы и задания

1. Раскрыть понятие единой таможенной территории таможенного союза;
2. Перечислите источники таможенного законодательства таможенного союза;
3. Перечислите источники таможенного законодательства РФ;
4. Назовите основные задачи таможенных органов;
5. Опишите правоохранительную деятельность таможенных органов;
6. Отношение к информации, полученной таможенными органами;
7. Охарактеризуйте консультационную деятельность таможенных органов.
8. кто освобождается от таможенного досмотра;
9. какую информацию собирают таможенные органы в отношении юридического лица;
10. какую информацию собирают таможенные органы в отношении физических лиц;
11. как таможенные органы осуществляют сбор информации о лицах.
12. что считается риском в таможенном законодательстве;
13. что означает управление риском;
14. для чего применяют систему управления риском;
15. в чем заключается принцип выборочности при проведении таможенного контроля;
16. чем пользуются при выборе форм и объектов таможенного контроля;
17. какие виды контроля выполняют таможенные органы помимо таможенного контроля;
18. в отношении чего проводится таможенный контроль;
19. где проводится таможенный контроль;
20. с какого момента товары считаются находящимися под таможенным контролем при ввозе их на таможенную территорию;
21. с какого момента товары считаются находящимися под таможенным контролем при вывозе их с таможенной территории таможенного союза;
22. в каких случаях таможенные органы вправе останавливать транспортные средства, принудительно возвращать водные и воздушные суда;
23. какие места могут быть зонами таможенного контроля;
24. в течение какого срока должны храниться документы, необходимые при проведении таможенного контроля; для чего таможенными органами при проведении
25. таможенного контроля привлекаются специалисты;
26. кто несет расходы, возникшие у таможенных органов в связи с привлечением специалиста;
27. Опишите порядок оформления товаров, прибывших из-за границы;

28. Перечислите операции, производимые в порту назначения;
29. Какие меры принимаются при выявлении таможенных нарушений?;
30. Какие документы необходимы для таможенного контроля?;
31. Какие документы необходимы для судов, следующих транзитом?

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Методика оценки зачета

Зачет по дисциплине направлен на оценку освоения знаний, умений и навыков, характеризующих освоение части компетенций.

Зачёт ставится по итогам успешного выполнения всех практических работ и защиты реферата, а также освоения теоретического материала, изученного как на лекциях, так и самостоятельно.

При условии своевременного выполнения всех работ оценка «зачтено» выставляется без специального собеседования.

При условии выполнения требований РПД, но наличии пропусков занятий для получения зачета обучающийся проходит итоговое тестирование.

Методика оценки теста

Итоговый тест по дисциплине содержит теоретическую часть, направленную на оценку знаний и практическую часть, направленную на оценку умений и навыков, характеризующих формирования компетенций.

Итоговая оценка со значениями «зачтено–не зачтено», выставляется на основе итогового теста по всем разделам дисциплины. Итоговый тест состоит из 15 заданий, каждое из которых, в случае правильного выполнения, оценивается в 1-2 балла. Процедура тестирования может быть организована как в письменной, так и в электронной форме, с помощью программных средств ЭВМ. Продолжительность проведения итогового теста составляет 30 минут, исходя из следующего соотношения – на ответ на один вопрос теста - полторы минуты. Для каждого вопроса обучающийся определяет один или несколько правильных с его точки зрения вариантов ответа и отмечает их некоторым образом (ставит знак рядом с вариантом ответа, обводит вариант ответа и т.п.). Если обучающийся отметил правильный (правильные) варианты ответа, то ответ на данный вопрос (задание) считается правильным. Если обучающийся отметил неправильный вариант ответа на вопрос теста, то ответ на данный вопрос считается неправильным. Если обучающийся отметил несколько вариантов ответа и, хотя бы один из вариантов оказался не верным, то весь ответ на данный вопрос считается неправильным. Оценка «не зачтено» ставится в случае, если обучающийся набрал менее 60% правильных ответов. Если итоговый балл 60% и более - обучающийся получает оценку «зачтено»

Методика оценки практических работ

При защите практических работ студенту задается два вопроса по теме работы. В случае ответа на все поставленные вопросы, практическая работа считается защищенной.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Покровская Валентина Васильевна	Таможенное дело: Учеб. для академ. бакалавриата	Москва: Юрайт, 2014
Л1.2	Кравченко Л. А., Исаева Л. А., Фурсова Е. А., Дроздова М. А.	Таможенное дело	Санкт-Петербург: ПГУПС, 2020

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Соломатина Ю. А.	Таможенное оформление перевозок грузов: учеб. пособие	Санкт-Петербург: ГМА им. адм. С. О. Макарова, 2005

7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Зыкова Валентина Юрьевна	Таможенное дело: метод. указ. по вып. практич. работ	Новосибирск: СГУВТ, 2015

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Комплект учебной мебели; ПК – 1 шт., подключенных к сети "Интернет" и обеспечивающих доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета

Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Лабораторные стенды: Запорно-пломбировочные устройства, Виды мягких контейнеров, Примеры заполнения транспортных документов, 4 шт., Образцы грузов, 4 шт.; Лабораторное оборудование: образцы грузов (песок, щебень, пшеница, овес, семя подсолнечника, горох, соя, кирпич строительный, кирпич облицовочный); Набор сит диаметром 10; 5; 2,5; 1,25; 0,63; 0,315; 0,161 мм – 2 шт., Набор сит диаметром 40; 20 мм – 2 шт., Весы по ГОСТ 24104-88 до 3 кг – 2 шт., Весы по ГОСТ 24104-88 до 15 кг – 2 шт., Шкаф сушильный, Прибор стандартного уплотнения СОЮЗДОРНИИ – 2 шт., Сосуд для отмучивания – 2 шт., Набор сосудов мерных цилиндрических металлических вместимостью 1, 2, 10 л - 2 шт., Линейка металлическая по ГОСТ 427-75 – 2 шт., Противень алюминиевый – 2 шт., Влагомер «Фауна-М» – 2 шт., Угломер электронный – 2 шт., Гигрометр психометрический - 2 шт., Барометр, Термометр - 2 шт.
Учебная аудитория для проведения практических занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Лабораторные стенды: Запорно-пломбировочные устройства, Виды мягких контейнеров, Примеры заполнения транспортных документов, 4 шт., Образцы грузов, 4 шт.; Лабораторное оборудование: образцы грузов (песок, щебень, пшеница, овес, семя подсолнечника, горох, соя, кирпич строительный, кирпич облицовочный); Набор сит диаметром 10; 5; 2,5; 1,25; 0,63; 0,315; 0,161 мм – 2 шт., Набор сит диаметром 40; 20 мм – 2 шт., Весы по ГОСТ 24104-88 до 3 кг – 2 шт., Весы по ГОСТ 24104-88 до 15 кг – 2 шт., Шкаф сушильный, Прибор стандартного уплотнения СОЮЗДОРНИИ – 2 шт., Сосуд для отмучивания – 2 шт., Набор сосудов мерных цилиндрических металлических вместимостью 1, 2, 10 л - 2 шт., Линейка металлическая по ГОСТ 427-75 – 2 шт., Противень алюминиевый – 2 шт., Влагомер «Фауна-М» – 2 шт., Угломер электронный – 2 шт., Гигрометр психометрический - 2 шт., Барометр, Термометр - 2 шт.
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Лабораторные стенды: Запорно-пломбировочные устройства, Виды мягких контейнеров, Примеры заполнения транспортных документов, 4 шт., Образцы грузов, 4 шт.; Лабораторное оборудование: образцы грузов (песок, щебень, пшеница, овес, семя подсолнечника, горох, соя, кирпич строительный, кирпич облицовочный); Набор сит диаметром 10; 5; 2,5; 1,25; 0,63; 0,315; 0,161 мм – 2 шт., Набор сит диаметром 40; 20 мм – 2 шт., Весы по ГОСТ 24104-88 до 3 кг – 2 шт., Весы по ГОСТ 24104-88 до 15 кг – 2 шт., Шкаф сушильный, Прибор стандартного уплотнения СОЮЗДОРНИИ – 2 шт., Сосуд для отмучивания – 2 шт., Набор сосудов мерных цилиндрических металлических вместимостью 1, 2, 10 л - 2 шт., Линейка металлическая по ГОСТ 427-75 – 2 шт., Противень алюминиевый – 2 шт., Влагомер «Фауна-М» – 2 шт., Угломер электронный – 2 шт., Гигрометр психометрический - 2 шт., Барометр, Термометр - 2 шт.