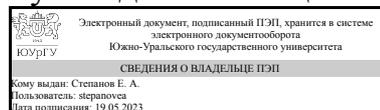


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель специальности



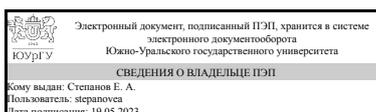
Е. А. Степанов

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины 1.Ф.12 Технологии электронной и интеллектуальной таможни для специальности 38.05.02 Таможенное дело**  
**уровень** Специалитет  
**форма обучения** заочная  
**кафедра-разработчик** Таможенное дело

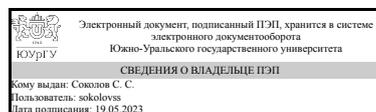
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.11.2020 № 1453

Зав.кафедрой разработчика,  
к.экон.н., доц.



Е. А. Степанов

Разработчик программы,  
доцент



С. С. Соколов

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цели дисциплины: - формирование у студентов целостного представления об особенностях функционирования технологии электронной и интеллектуальной таможни и системы таможенного контроля при подаче деклараций в центры электронного декларирования (ЦЭД), с использованием информационных технологий; - формирование у студентов понимания возможностей использования информационных технологий электронной и интеллектуальной таможни на всех этапах таможенного контроля товаров и транспортных средств. Задачи дисциплины: - - приобретение обучающимися знаний о составе, структуре и особенностях функционирования технической и программной составляющих Единой автоматизированной информационной системы (ЕАИС) таможенных органов Российской Федерации и перспективах ее развития; - - выработка у обучающихся представлений об использовании информационных технологий, защите информации в экономической деятельности таможенных органов Российской Федерации; - - выработка понимания возможностей применения современных информационных технологий, используемых для принятия управленческих решений в таможенной деятельности; - - выработка у обучающихся представлений о перспективах развития информационных таможенных технологий.

## Краткое содержание дисциплины

Единая автоматизированная информационная система (ЕАИС) таможенных органов; Информационно-техническая политика ФТС России. Ведомственная интегрированная телекоммуникационная сеть (ВИТС) таможенных органов; Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенных органах; Структура и функции электронной таможни; Технологии, применяемые таможенными органами – технология предварительного информирования; Технология электронного декларирования товаров и транспортных средств; Технология автоматической регистрации и автоматического выпуска ДТ; Технология удаленного выпуска; Технология «единого окна»; Технология «зеленого коридора».

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-7 Способен применять в таможенном деле информационные технологии, обеспечивать их функционирование и защиту	Знает: принцип работы современных и информационных технологий; принципы осуществления сбора, обработки, анализа данных для решения профессиональных задач, в том числе с использованием ресурсов интеллектуальной таможни Умеет: применять понимание принципов работы современных информационных технологий для решения профессиональных задач, в том числе с использованием ресурсов интеллектуальной таможни Имеет практический опыт: применения навыков использования современных информационных

	технологий для решения профессиональных задач, в том числе с использованием ресурсов интеллектуальной таможни
--	---

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	1.Ф.32 Электронное декларирование, 1.Ф.26 Информационная безопасность таможенных органов, Производственная практика (преддипломная) (12 семестр), Производственная практика (научно-исследовательская работа) (8 семестр)

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 18,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		5
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	12	12
Лекции (Л)	8	8
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	4	4
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	89,75	89,75
Самостоятельное изучение теоретического материала по вопросам: Единая автоматизированная информационная система (ЕАИС) таможенных органов. История создания. Цели, назначение, структура; Информационно-техническая политика ФТС России. Ведомственная интегрированная телекоммуникационная сеть (ВИТС) таможенных органов; Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенных органах; Структура и функции электронной таможни; Технология "единого окна"; Технология "зеленого коридора".	42,75	42,75
Подготовка к проведению контрольно-рейтинговых мероприятий по изученным разделам дисциплины	22	22
Самостоятельное выполнение практических и теоретических заданий,	25	25

размещенных на странице курса.		
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

## 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Технологии, применяемые таможенными органами – технология предварительного информирования	3	2	1	0
2	Технология электронного декларирования товаров и транспортных средств.	3	2	1	0
3	Технологии автоматической регистрации и автоматического выпуска ДТ	3	2	1	0
4	Технология удаленного выпуска	3	2	1	0

### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Технологии, применяемые таможенными органами – технология предварительного информирования. Предварительное информирование для автомобильного, железнодорожного, воздушного, водного видов транспорта.	2
2	2	Технология электронного декларирования товаров. История создания и возникновения, порядок использования ЕАИС таможенных органов при таможенном декларировании и выпуске товаров в электронной форме.	2
3	3	Технологии автоматической регистрации и автоматического выпуска ДТ. Технология автоматической регистрации и автоматического выпуска ДТ. Алгоритм проверки декларации на товары.	2
4	4	Технология удаленного выпуска. Порядок совершения таможенных операций при таможенном декларировании в электронной форме товаров, находящихся в регионе деятельности таможенного органа, отличного от места их декларирования при ввозе и вывозе товаров.	2

### 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Технологии, применяемые таможенными органами – технология предварительного информирования. Предварительное информирование для автомобильного, железнодорожного, воздушного, водного видов транспорта.	1
1	2	Технология электронного декларирования товаров. Порядок использования ЕАИС таможенных органов при таможенном декларировании и выпуске товаров в электронной форме.	1
2	3	Технологии автоматической регистрации и автоматического выпуска ДТ. Технология автоматической регистрации и автоматического выпуска ДТ. Алгоритм проверки декларации на товары.	1
2	4	Технология удаленного выпуска. Порядок совершения таможенных операций при таможенном декларировании в электронной форме товаров, находящихся в регионе деятельности таможенного органа, отличного от	1

		места их декларирования при ввозе и вывозе товаров.	
--	--	---	--

### 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

### 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Самостоятельное изучение теоретического материала по вопросам: Единая автоматизированная информационная система (ЕАИС) таможенных органов. История создания. Цели, назначение, структура; Информационно-техническая политика ФТС России. Ведомственная интегрированная телекоммуникационная сеть (ВИТС) таможенных органов; Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенных органах; Структура и функции электронной таможни; Технология "единого окна"; Технология "зеленого коридора".	Основная литература - материалы лекций; Дополнительная литература Электронно-библиотечная система издательства Лань Титова, Л. Н. Информационные технологии : учебно-методическое пособие / Л. Н. Титова, Е. П. Жилко. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2022. — 85 с. — ISBN 978-5-907475-61-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/288485">https://e.lanbook.com/book/288485</a>	5	42,75
Подготовка к проведению контрольно-рейтинговых мероприятий по изученным разделам дисциплины	Основная литература, материалы лекций.	5	22
Самостоятельное выполнение практических и теоретических заданий, размещенных на странице курса.	Страница электронного курса дисциплины "Технологии электронной и интеллектуальной таможни"	5	25

## 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	5	Текущий контроль	Текущий (промежуточный) контроль по	0,13	15	Промежуточный контроль, в форме тестирования, проводится на занятии. Тестовое задание включает	зачет

			<p>пройденному материалу. Тестовые вопросы по темам: Единая автоматизированная информационная система (ЕАИС) таможенных органов; Информационно-техническая политика ФТС России. Ведомственная интегрированная телекоммуникационная сеть (ВИТС) таможенных органов; Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенных органах; Структура и функции электронной таможни</p>		15 тестовых вопросов с единственным правильным ответом. На ответы выделяется 15 минут. При оценивании результатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, в редакции от 10.03.2022 г № 25-13/09). Для оценки результатов тестирования используется шкала (1; 0). Критерии оценки: 1 балл: выбран верный вариант ответа; 0 баллов: выбран неверный вариант ответа. Максимальное количество баллов – 15. Весовой коэффициент мероприятия - 0,13		
2	5	Текущий контроль	<p>Текущий (промежуточный) контроль по пройденному материалу. Тестовые вопросы по теме: Технологии, применяемые таможенными органами – технология предварительного информирования. Товары, перемещаемые автомобильным транспортом</p>	0,13	15	<p>Промежуточный контроль, в форме тестирования, проводится на занятии. Тестовое задание включает 15 тестовых вопросов с единственным правильным ответом. На ответы выделяется 15 минут. При оценивании результатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, в редакции от 10.03.2022 г № 25-13/09). Для оценки результатов тестирования используется шкала (1; 0). Критерии оценки: 1 балл: выбран верный вариант ответа; 0 баллов: выбран неверный вариант ответа. Максимальное количество баллов – 15. Весовой коэффициент мероприятия - 0,13</p>	зачет
3	5	Текущий контроль	<p>Текущий (промежуточный) контроль по пройденному материалу. Тестовые вопросы по теме</p>	0,13	15	<p>Промежуточный контроль, в форме тестирования, проводится на занятии. Тестовое задание включает 15 тестовых вопросов с единственным правильным ответом. На ответы выделяется 15 минут. При оценивании результатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности</p>	зачет

						обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, в редакции от 10.03.2022 г № 25-13/09). Для оценки результатов тестирования используется шкала (1; 0). Критерии оценки: 1 балл: выбран верный вариант ответа; 0 баллов: выбран неверный вариант ответа. Максимальное количество баллов – 15. Весовой коэффициент мероприятия - 0,13	
4	5	Текущий контроль	Текущий (промежуточный) контроль по пройденному материалу. Тестовые вопросы по теме : Технология электронного декларирования товаров и транспортных средств	0,22	15	Промежуточный контроль, в форме тестирования, проводится на занятии. Тестовое задание включает 15 тестовых вопросов с единственным правильным ответом. На ответы выделяется 15 минут. При оценивании результатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, в редакции от 10.03.2022 г № 25-13/09). Для оценки результатов тестирования используется шкала (1; 0). Критерии оценки: 1 балл: выбран верный вариант ответа; 0 баллов: выбран неверный вариант ответа. Максимальное количество баллов – 15. Весовой коэффициент мероприятия - 0,22	зачет
5	5	Текущий контроль	Текущий (промежуточный) контроль по пройденному материалу. Тестовые вопросы по темам: Технология автоматической регистрации и автоматического выпуска ДТ	0,13	15	Промежуточный контроль, в форме тестирования, проводится на занятии. Тестовое задание включает 15 тестовых вопросов с единственным правильным ответом. На ответы выделяется 15 минут. При оценивании результатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, в редакции от 10.03.2022 г № 25-13/09). Для оценки результатов тестирования используется шкала (1; 0). Критерии оценки: 1 балл: выбран верный вариант ответа; 0 баллов: выбран неверный вариант ответа. Максимальное количество баллов – 15. Весовой коэффициент мероприятия - 0,13	зачет
6	5	Текущий контроль	Текущий (промежуточный) контроль по	0,13	15	Промежуточный контроль, в форме тестирования, проводится на занятии. Тестовое задание включает	зачет

			пройденному материалу. Тестовые вопросы по теме: Технология удаленного выпуска			15 тестовых вопросов с единственным правильным ответом. На ответы выделяется 15 минут. При оценивании результатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, в редакции от 10.03.2022 г № 25-13/09). Для оценки результатов тестирования используется шкала (1; 0). Критерии оценки: 1 балл: выбран верный вариант ответа; 0 баллов: выбран неверный вариант ответа. Максимальное количество баллов – 15. Весовой коэффициент мероприятия - 0,13	
7	5	Текущий контроль	Текущий (промежуточный) контроль по пройденному материалу. Тестовые вопросы по темам: Технологии «единого окна» и «зеленого коридора»	0,13	15	Промежуточный контроль, в форме тестирования, проводится на занятии. Тестовое задание включает 15 тестовых вопросов с единственным правильным ответом. На ответы выделяется 15 минут. При оценивании результатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, в редакции от 10.03.2022 г № 25-13/09). Для оценки результатов тестирования используется шкала (1; 0). Критерии оценки: 1 балл: выбран верный вариант ответа; 0 баллов: выбран неверный вариант ответа. Максимальное количество баллов – 15. Весовой коэффициент мероприятия - 0,13	зачет
8	5	Промежуточная аттестация	Зачет	-	30	Итоговая оценка по дисциплине будет выставлена с учетом рейтинга обучающегося по результатам текущего контроля. Студент вправе прийти на промежуточную аттестацию (экзамен) для улучшения своего рейтинга и получить оценку с учетом текущего рейтинга и баллов за промежуточное испытание. Промежуточная аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования по материалам курса. В тесте - 30 вопросов, на ответы дается 30 минут. При оценивании результатов мероприятия используется бально-	зачет

					рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, в редакции от 10.03.2022 г № 25-13/09). Для оценки результатов тестирования используется шкала (1; 0). Критерии оценки: 1 балл: выбран верный вариант ответа; 0 баллов: выбран неверный вариант ответа. Максимальное количество баллов – 30.	
--	--	--	--	--	---	--

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	Итоговая оценка по дисциплине будет выставлена с учетом рейтинга обучающегося по результатам текущему контролю. Студент вправе прийти на промежуточную аттестацию (экзамен) для улучшения своего рейтинга и получить оценку с учетом текущего рейтинга и баллов за промежуточное испытание. Промежуточная аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования по материалам курса. В тесте - 30 вопросов, на ответы дается 30 минут. При оценивании результатов мероприятия используется бально-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, в редакции от 10.03.2022 г № 25-13/09). Для оценки результатов тестирования используется шкала (1; 0). Критерии оценки: 1 балл: выбран верный вариант ответа; 0 баллов: выбран неверный вариант ответа. Максимальное количество баллов – 30.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

## 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ПК-7	Знает: принцип работы современных и информационных технологий; принципы осуществления сбора, обработки, анализа данных для решения профессиональных задач, в том числе с использованием ресурсов интеллектуальной таможни	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-7	Умеет: применять понимание принципов работы современных информационных технологий для решения профессиональных задач, в том числе с использованием ресурсов интеллектуальной таможни		+	+	+	+	+	+	+
ПК-7	Имеет практический опыт: применения навыков использования современных информационных технологий для решения профессиональных задач, в том числе с использованием ресурсов интеллектуальной таможни								+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

## Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Информационные технологии : учебное пособие / Е. В. Абрамсон, А. В. Инзарцев, В. А. Шамак, М. Е. Щелкунова. — Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2021. — 111 с. — ISBN 978-5-7765-1450-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/222809> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Информационные технологии : учебное пособие / Е. В. Абрамсон, А. В. Инзарцев, В. А. Шамак, М. Е. Щелкунова. — Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2021. — 111 с. — ISBN 978-5-7765-1450-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/222809> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Коломейченко, А. С. Информационные технологии / А. С. Коломейченко, Н. В. Польшакова, О. В. Чеха. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 212 с. — ISBN 978-5-507-45293-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/264086">https://e.lanbook.com/book/264086</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Титова, Л. Н. Информационные технологии : учебно-методическое пособие / Л. Н. Титова, Е. П. Жилко. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2022. — 85 с. — ISBN 978-5-907475-61-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/288485">https://e.lanbook.com/book/288485</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(31.12.2022)

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	118 (36)	Стол компьютерный на металлокаркасе, цвет: молочный (90x60x75 см) - 20 шт. Стол преподавателя на металлокаркасе, цвет: молочный, размеры: (140x60x75 см) - 1 шт. Стол для перегородов на металлокаркасе, цвет: молочный (160x80x75) - 2 шт. Кресло «бюрократ» CH-250-V/KRIT-GREEN на полозьях зелёный искусственная кожа (910x410x620) – 29 шт. Моноблок DK , модель Defaultstrng, компьютер на базе x64, процессор IntelCorei30-10100 CPU @3.60GHz, 3600 МГц 222Gb/ОЗУ (RAM) 8Gb - 21 шт. Таблица «Азбука товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского Экономического союза» - 1 шт. Таблица «Этапы организации автомобильной перевозки» - 1 шт. Таблица «Инкотермс 2020 место доставки и момент перехода рисков» - 1 шт. Интерактивная панель LumienLMP7501elru, дисплей 75” - 1 шт.
Зачет, диф. зачет	524 (3)	Компьютер:MININT-5FUDO7A Intel Core Duo CPU E7500 @2.93GHz OSDisk(C) 465Gb/ ОЗУ 2.0ГБ - 1 шт. Цифровой проектор BENQ TH534 - 1 шт. Экран DA-LITE (240x240 см) - 1 шт. Webкамера LogitechHDwebcamC270 - 1 шт. Принтер HP LJ 1022 – 1 шт. Колонки SVEN SPS-821 - 1 шт. Парта 2-х местная на металлокаркасе (120x50x75 см) – 35 шт. Стол преподавателя (150x65x73см) - 1 шт. Стул Iso - 72 шт.
Самостоятельная работа студента	118 (36)	Стол компьютерный на металлокаркасе, цвет: молочный (90x60x75 см) - 20 шт. Стол преподавателя на металлокаркасе, цвет: молочный, размеры: (140x60x75 см) - 1 шт. Стол для перегородов на металлокаркасе, цвет: молочный (160x80x75) - 2 шт. Кресло «бюрократ» CH-250-V/KRIT-GREEN на полозьях зелёный искусственная кожа (910x410x620) – 29 шт. Моноблок DK , модель Defaultstrng, компьютер на базе x64, процессор IntelCorei30-10100 CPU @3.60GHz, 3600 МГц 222Gb/ОЗУ (RAM) 8Gb - 21 шт. Таблица «Азбука товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского Экономического союза» - 1 шт. Таблица «Этапы организации автомобильной перевозки» - 1 шт. Таблица «Инкотермс 2020 место доставки и момент перехода рисков» - 1 шт. Интерактивная панель LumienLMP7501elru, дисплей 75” - 1 шт.
Лекции	524 (3)	Компьютер:MININT-5FUDO7A Intel Core Duo CPU E7500 @2.93GHz OSDisk(C) 465Gb/ ОЗУ 2.0ГБ - 1 шт. Цифровой проектор BENQ TH534 - 1 шт. Экран DA-LITE (240x240 см) - 1 шт. Webкамера LogitechHDwebcamC270 - 1 шт. Принтер HP LJ 1022 – 1 шт. Колонки SVEN SPS-821 - 1 шт. Парта 2-х местная на металлокаркасе (120x50x75 см) – 35 шт. Стол преподавателя (150x65x73см) - 1 шт. Стул Iso - 72 шт.
Пересдача	524 (3)	Компьютер:MININT-5FUDO7A Intel Core Duo CPU E7500 @2.93GHz OSDisk(C) 465Gb/ ОЗУ 2.0ГБ - 1 шт. Цифровой проектор BENQ TH534 - 1 шт. Экран DA-LITE (240x240 см) - 1 шт. Webкамера LogitechHDwebcamC270 - 1 шт. Принтер HP LJ 1022 – 1 шт. Колонки SVEN SPS-821 - 1 шт. Парта 2-х местная на металлокаркасе (120x50x75 см) – 35 шт. Стол преподавателя (150x65x73см) - 1 шт. Стул Iso - 72 шт.
Контроль самостоятельной	524 (3)	Компьютер:MININT-5FUDO7A Intel Core Duo CPU E7500 @2.93GHz OSDisk(C) 465Gb/ ОЗУ 2.0ГБ - 1 шт. Цифровой проектор BENQ TH534 -

работы	1 шт. Экран DA-LITE (240x240 см) - 1 шт. Webкамера LogitechHDwebcamC270 - 1 шт. Принтер HP LJ 1022 – 1 шт. Колонки SVEN SPS-821 - 1 шт. Парта 2-х местная на металлокаркасе (120x50x75 см) – 35 шт. Стол преподавателя (150x65x73см) - 1 шт. Стул Iso - 72 шт.
--------	--