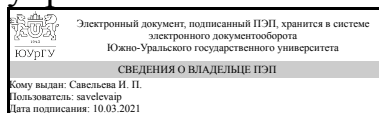


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления



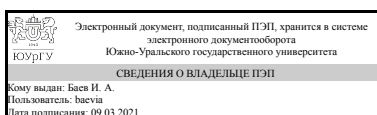
И. П. Савельева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Б.1.17 Финансы
для специальности 38.05.02 Таможенное дело
уровень специалист тип программы Специалитет
специализация Организация таможенного контроля
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Финансовые технологии

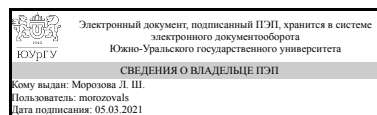
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело, утверждённым приказом Минобрнауки от 17.08.2015 № 850

Зав.кафедрой разработчика,
д.экон.н., проф.



И. А. Баев

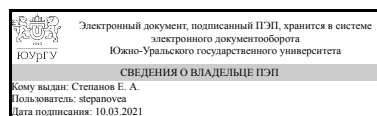
Разработчик программы,
к.экон.н., доцент



Л. Ш. Морозова

СОГЛАСОВАНО

Зав.выпускающей кафедрой
Таможенное дело
к.экон.н., доц.



Е. А. Степанов

1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины: формирование у будущих специалистов современных фундаментальных знаний в области теории финансов, их функций и роли в современной экономике на макро- и микроуровнях. Задачи дисциплины: - освоение понятийного аппарата финансов; - изучение состава и структуры финансовой системы в многообразии взаимоотношений её сфер и звеньев; - изучение основных функций централизованных финансов, системы их организации и инструментов; - изучение основных функций децентрализованных финансов, выявление их особенностей и основных элементов. - ознакомление студентов с финансовой системой РФ, финансовой политикой и государственным регулированием финансов; - рассмотрение особенностей функционирования государственных финансов в рыночной экономике; - изучение особенностей бюджетного устройства РФ в современных условиях; - рассмотрение структуры бюджета, доходов и расходов бюджета, специфики бюджетной классификации; - определение роли отдельных звеньев бюджетной системы: федерального бюджета, бюджетов субъектов Федерации, местных бюджетов, тенденций развития межбюджетных отношений; - изучение социально-экономической сущности внебюджетных фондов.

Краткое содержание дисциплины

Понятие и назначение финансов: сущность финансов, соотношение экономики, денег и финансов, основные функции финансов. Финансовая система и ее структурные элементы. Финансы населения. Финансовые институты государства. Бюджетная система государства. Бюджетный процесс в РФ. Государственный кредит. Государственное страхование. Внебюджетные фонды. Финансы предприятий.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ОК-7 способностью использовать основы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	Знать:- современные методы анализа финансовой информации; - методы анализа статей государственного бюджета; - особенности информацию о состоянии внебюджетных фондов и страховых взносах;
	Уметь:- использовать современные инструменты оценки результатов деятельности организаций; - анализировать информацию об изменении статей госбюджета; - анализировать информацию об изменении страховых взносов во внебюджетные фонды; - проводить оценку доходов и расходов государственного бюджета;
	Владеть:- навыками составления отчетов о деятельности организаций; - методами сбора финансовой информации; -методами анализа финансово-экономической информации; - методами расчета финансовых показателей деятельности предприятия (организации);
ПК-8 владением навыками по исчислению	Знать:- методы анализа статей государственного

таможенных платежей и контролю правильности их исчисления, полноты и своевременности уплаты	бюджета; - особенности информации о состоянии внебюджетных фондов и страховых взносах;
	Уметь:- анализировать информацию об изменении статей госбюджета; - анализировать информацию об изменении страховых взносов во внебюджетные фонды; - проводить оценку доходов и расходов государственного бюджета;
	Владеть:- методами сбора финансовой информации; -методами анализа финансово-экономической информации;

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.13 Макроэкономика, Б.1.12 Микроэкономика	Не предусмотрены

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

Дисциплина	Требования
Б.1.12 Микроэкономика	Знать: - основы экономических знаний в различных сферах деятельности; Уметь: - использовать различные методы анализа и сбора информации внешней и внутренней среды организаций; Владеть: - навыками сбора информации для анализа внутренних и внешних факторов эффективности организации.
Б.1.13 Макроэкономика	Знать: - методы анализа оценки рынков капитала, труда, ресурсов; Уметь: - проводить анализ рыночных рисков внешней среды; Владеть: - навыками и методами сбора и анализа информации рынков услуг.

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		3
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144
<i>Аудиторные занятия:</i>	16	16
Лекции (Л)	8	8
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	8	8
Лабораторные работы (ЛР)	0	0

Самостоятельная работа (СРС)	128	128
Подготовка тематических докладов в рамках мини-конференций	6	6
Подготовка к экзамену	36	36
Подготовка к контрольным работам, решению задач и тестированию	66	66
Подготовка отчета по итогам деловой игры "Личные финансы"	20	20
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Финансы и финансовая система	2	2	0	0
2	Финансы населения	2	2	0	0
3	Финансы государства	6	2	4	0
4	Финансы предприятий	6	2	4	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Понятие и функции финансов. Финансовая система и финансовые институты	2
2	2	Понятие и особенности финансов населения. Доходы и расходы домохозяйств	2
3	3	Понятие государственных финансов, Государственный бюджет. Государственный кредит. Государственные внебюджетные фонды	2
4	4	Понятие и особенности финансов организаций. Активный капитал предприятия. Пассивный капитал предприятия. Доходы, расходы, финансовый результат	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	3	Решение задач по теме "Государственные финансы"	2
2	3	Разбор кейсов по теме "Государственные финансы"	2
3	4	Решение задач по теме "Финансы предприятий"	2
4	4	Разбор кейсов по теме "Финансы предприятия"	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов

Подготовка отчета по итогам деловой игры "Личные финансы"	1. Баева Д.А., Морозова Л.Ш. Методические рекомендации по составлению отчета по итогам деловой игры "Личные финансы"	20
Подготовка тематических докладов в рамках мини-конференций	1. rbc.ru 2. banki.ru 3. http://www.study-i.ru/	6
Подготовка к экзамену	<p>1. Финансы: учебник и практикум для академического бакалавриата / под общ. ред. Н.И. Берзона - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 498 с. 2. Финансы : учебник для академического бакалавриата / А. М. Ковалева [и др.] ; под ред. А. М. Ковалевой. — 6-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 443 с. 3. Полякова Е.В. Финансы и кредит. Учебное пособие. 4. Бюджетный кодекс РФ 5. Налоговый кодекс РФ 6. Закон РФ "Об организации страхового дела в Российской Федерации" 7. Государственные финансы : учебное пособие для академического бакалавриата / под общ. ред. Н. И. Берзона. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 137 с. 8. Ракитина, И. С. Государственные и муниципальные финансы : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. С. Ракитина, Н. Н. Березина. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 333 с. 9. Алехин, Б. И. Государственные финансы : учебник для академического бакалавриата / Б. И. Алехин. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 184 с. 10. Финансы в 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / М. В. Романовский [и др.] ; под ред. М. В. Романовского, Н. Г. Ивановой. — 5-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 305 с. 11. Ковалев В.В. Финансы организаций (предприятий). - М.: Проспект, 2010. - 352 с. 12. ПБУ 4/99 "Бухгалтерская отчетность организации"</p>	36
Подготовка к контрольным работам, решению задач и тестированию	<p>1. Назаров, М. Г. Статистика финансов. Учебник : учебник / М. Г. Назаров. — 6-е изд., стер. — Москва : Омега-Л, 2011. — 520 с. — ISBN 978-5-370-01700-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/5537 (дата обращения: 24.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Грязнова, А. Г. Финансы : учебник / А. Г. Грязнова, Е. В. Маркина ; под редакцией А. Г. Грязновой, Е. В. Маркиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Финансы</p>	66

	и статистика, 2012. — 496 с. — ISBN 978-5-279-03455-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/5319 (дата обращения: 23.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 3. Нешитой, А. С. Финансы : учебник / А. С. Нешитой. — 11-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 352 с. — ISBN 978-5-394-02443-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93295 (дата обращения: 23.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
--	---	--

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Консультирование студентов в социальных сетях для повышения уровня оперативности образовательного процесса	Самостоятельная работа студента		50

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Инновационные формы обучения	Краткое описание и примеры использования в темах и разделах
Деловая игра	Деловая игра "Личные финансы" используется при изучении раздела "Финансы населения". Позволяет выстроить представление о составе доходов, расходов, понятиях дефицита и профицита, обязательств и имущества.

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Финансы и финансовая система	ОК-7 способностью использовать основы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	Тестирование	Тест 1, Тест 2, Тест 3

Финансы государства	ПК-8 владением навыками по исчислению таможенных платежей и контролю правильности их исчисления, полноты и своевременности уплаты	Тестирование	Тест 4, Тест 5
Финансы предприятий	ОК-7 способностью использовать основы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	Тестирование	Тест 6
Финансы населения	ОК-7 способностью использовать основы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	Кейс-задание	Задание 7. Подготовка и сдача отчета по финансам домохозяйства
Финансы государства	ПК-8 владением навыками по исчислению таможенных платежей и контролю правильности их исчисления, полноты и своевременности уплаты	Решение задачи	Задание 8
Финансы государства	ОК-7 способностью использовать основы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	Контрольная работа	Задание 9. Решение задач по теме "Финансы государства"
Финансы предприятий	ОК-7 способностью использовать основы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	Контрольная работа	Задание 10. Решение задач по теме "Финансы предприятия"
Все разделы	ОК-7 способностью использовать основы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	Контрольные мероприятия промежуточной аттестации (компьютерное тестирование и решение задач)	Вопросы компьютерного тестирования; Контрольные задачи
Все разделы	ПК-8 владением навыками по исчислению таможенных платежей и контролю правильности их исчисления, полноты и своевременности уплаты	Контрольные мероприятия промежуточной аттестации (компьютерное тестирование и решение задач)	Вопросы компьютерного тестирования; Контрольные задачи
Все разделы	ОК-7 способностью	Экзамен	Задания контрольно-

	использовать основы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах		рейтинговых мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации
Все разделы	ПК-8 владением навыками по исчислению таможенных платежей и контролю правильности их исчисления, полноты и своевременности уплаты	Экзамен	Задания контрольно-рейтинговых мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Тестирование	Тест состоит из 10 вопросов. Время выполнения - 30 минут. Максимальная сумма баллов за тест - 5. Выставляется в рейтинг пропорциональное количество правильно отвеченным вопросам теста количество баллов, большее 60%.	Зачтено: если рейтинг обучающегося за данное мероприятие более 60% (баллы выставляются пропорционально количеству правильных ответов) Не зачтено: если рейтинг обучающегося за данное мероприятие менее 60% (баллы выставляются пропорционально количеству правильных ответов)
Кейс-задание	Максимальное количество баллов за данное задание - 10. Индивидуальное задание студент получает от преподавателя. Структура отчета: 1 часть "Игра" 1) Характеристика домохозяйства 2) Бюджет доходов и расходов (с обоснованием и классификацией) 3) Анализ дефицита/профицита, определение источников покрытия и направления использования, выбор оптимального. 4) Перечень имущества и обязательств ок 2 часть Оценка необходимых корректировок бюджета в соответствии с индивидуальным заданием, выбор и обоснование наилучшего варианта: 3 часть "Исполнение бюджета собственного домохозяйства": 1) план расходов на сентябрь 2019 года 2) учет фактических расходов за сентябрь 2019 года 3) анализ отклонений 4) корректировка плана на следующий месяц. Можно несколько файлов объединить в архив. В названии архива должны быть фамилия, имя, группа студента латинскими буквами. Каждый студент сдает отдельный отчет.	Отлично: 10 баллов выставляется, если студент качественно и в полном объеме выполнил все три части отчета Хорошо: 8 баллов выставляется, если студент качественно выполнил две части отчета из трех. Удовлетворительно: 6 баллов выставляется, если студент качественно и в полном объеме выполнил одну часть отчета из трех. Неудовлетворительно: Не выполнено в полном объеме ни одной части отчета по теме "Финансы домохозяйства"
Решение задачи	Максимум за задание - 4 балла. Студенты получают таблицу для заполнения с данными федерального бюджета РФ.	Отлично: 4 балла - Работа выполнена в полном объеме. Все данными рассчитаны

	<p>Необходимо заполнить таблицу и сделать аналитический отчет по результатам анализа. Студенты загружают файл с таблицей и аналитическим отчетом в систему "Электронный ЮУрГУ"</p>	<p>верно. Сделаны правильные выводы. Хорошо: 3 балла - Все данные заполнены верно. Есть недочеты при анализе данных федерального бюджета Удовлетворительно: 2 балла - Таблица с данными заполнена без ошибок. Есть ошибки при анализе данных федерального бюджета Неудовлетворительно: 0 баллов - В таблице есть ошибки при заполнении. Отчет также выполнен с ошибками.</p>
<p>Контрольная работа</p>	<p>Максимум 8 баллов. Время выполнения - 2 академических часа. Студенты решают задачи в очной или заочной (в системе "Электронный ЮУрГУ) формах. Необходимо решить 4 задачи.</p>	<p>Отлично: 8 баллов - если правильно решены все 4 задачи. Хорошо: 6 баллов - если правильно решены 3 задачи из 4. Удовлетворительно: 4 балла - если правильно решены 2 задачи из 4 Неудовлетворительно: 0 баллов - если решено менее 2 задач</p>
<p>Контрольные мероприятия промежуточной аттестации (компьютерное тестирование и решение задач)</p>	<p>Промежуточная аттестация включает два мероприятия: компьютерное тестирование и решение задач. Контрольные мероприятия промежуточной аттестации проводятся во время экзамена. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Тест состоит из 30 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Максимальное количество баллов за тест равно 10. Баллы за тест начисляются пропорционально количеству правильных ответов, данных студентом. Тест на экзамене проводится в системе АСТ-тест. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. На решение задач отводится 60 минут. Студенту предлагается для решения 3 задачи. Критерии оценивания решения задач: - расчеты выполнены верно – 10 баллов за каждую задачу, всего 30 баллов; - расчет выполнен верно, имеются недочеты – 7-9 баллов; - расчет имеет недочеты, принцип решения верен – 5-6 баллов; - расчет и принцип решения имеют грубые замечания – 3-4 балла; - задача не решена – 0 баллов.</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %</p>

	Максимальное количество баллов за промежуточную аттестацию – 40.	
Экзамен	На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179)	Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100 % Хорошо: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84 % Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60...74 % Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 %

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Тестирование	Примеры вопросов: 1. Контрольная функция финансов проявляется ... Выберите один ответ: в контроле за деятельностью финансовых организаций в контроле за правильностью распределения денежных средств федерального бюджета нет правильного ответа в контроле за распределением ВВП по соответствующим фондам и расходованием их по целевому назначению 2. Финансы – это ... Выберите один ответ: совокупность фондов денежных средств совокупность денежных отношений деньги система кредитования
Кейс-задание	Отчет, пример.docx
Решение задачи	Задача по госфинансам - самостоятельно-бланки.xlsx
Контрольная работа	Краткая версия - Задачник 2 Финансы предприятия (1).doc; Задачник 1 Государственные финансы.docx
Контрольные мероприятия промежуточной аттестации (компьютерное тестирование и решение задач)	
Экзамен	

8. 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:

1. Финансы
2. Рынок ценных бумаг

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические рекомендации по оформлению доклада

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

2. Методические рекомендации по оформлению доклада

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Основная литература	Назаров, М. Г. Статистика финансов. Учебник : учебник / М. Г. Назаров. — 6-е изд., стер. — Москва : Омега-Л, 2011. — 520 с. — ISBN 978-5-370-01700-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/5537 (дата обращения: 24.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный
2	Основная литература	Грязнова, А. Г. Финансы : учебник / А. Г. Грязнова, Е. В. Маркина ; под редакцией А. Г. Грязновой, Е. В. Маркиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Финансы и статистика, 2012. — 496 с. — ISBN 978-5-279-03455-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/5319 (дата обращения: 23.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный
3	Дополнительная литература	Шуляк, П. Н. Финансы : учебник / П. Н. Шуляк, Н. П. Белотелова, Ж. С. Белотелова. — Москва : Дашков и К, 2017. — 384 с. — ISBN 978-5-394-01876-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93425 (дата обращения: 23.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный
4	Основная литература	Нешиной, А. С. Финансы : учебник / А. С. Нешиной. — 11-е изд. — Москва : Дашков	Электронно-библиотечная	Интернет / Авторизованный

		и К, 2016. — 352 с. — ISBN 978-5-394-02443-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93295 (дата обращения: 23.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	система издательства Лань	
5	Дополнительная литература	Стрельникова, Н. М. Статистика финансов : учебное пособие / Н. М. Стрельникова. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. — 80 с. — ISBN 978-5-8158-1862-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/98185 (дата обращения: 23.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный
6	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Баева Д.А., Морозова Л.Ш. Финансы: методические рекомендации по составлению отчета по итогам деловой игры "Личные финансы"	Учебно-методические материалы кафедры	ЛокальнаяСеть / Авторизованный
7	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Кузнецова, Е. К. Финансы: практикум для самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профиль: Финансы и кредит) : учебное пособие / Е. К. Кузнецова, Б. Г. Хаиров. — Москва : Прометей, 2018. — 38 с. — ISBN 978-5-907003-28-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107132 (дата обращения: 23.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Экзамен	501 (1а)	ПК с выходом в интернет
Пересдача	501 (1а)	ПК с выходом в интернет
Лекции	502 (1а)	Мультимедийный комплекс

Контроль самостоятельной работы	501 (1а)	ПК с выходом в интернет
Самостоятельная работа студента	114-2 (2)	ПК с выходом в интернет
Практические занятия и семинары	305 (1а)	Мультимедийный комплекс