

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Базовая кафедра антимонопольного регулирования и организации закупок

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«С.1.В.ОД.3 Контроль государственных и муниципальных закупок и конкуренции»

Уровень высшего образования

СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность

38.05.01 Экономическая безопасность
(код и наименование специальности)

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Экономист

Форма обучения

Очная

Год набора 2019

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Базовая кафедра антимонопольного регулирования и организации закупок

наименование кафедры

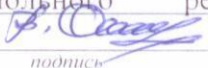
протокол № 7 от "04" 02 2019 г.

Заведующий кафедрой

Базовая кафедра антимонопольного регулирования и организации

наименование кафедры

подпись


В.В. Окшин
расшифровка подписи

Исполнители:

Доцент БКАРОЗ

должность

подпись


А.М. Савина
расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по специальности

38.05.01 Экономическая безопасность

код наименование

личная подпись


З.С. Туякова
расшифровка подписи

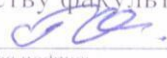
Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись


Н.Н. Грицай
расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись


Ю.В. Рожкова
расшифровка подписи

№ регистрации _____

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины: формирование у обучающихся знаний, умений и навыков в сфере контроля конкуренции и государственных и муниципальных закупок в условиях формирования и функционирования конкурентного рынка.

Задачи:

- изучить теоретические вопросы функционирования монопольных и конкурентных рынков;
- изучить нормативно-правовые акты в сфере антимонопольного регулирования экономики и государственных и муниципальных закупок;
- изучить виды монополистической деятельности, формы и методы недобросовестной конкуренции и их влияние на развитие рынка;
- сформировать навыки по оценке состояния конкурентной среды и экономической концентрации на товарном рынке;
- изучить виды контроля за деятельностью участников контрактной системы при осуществлении ими закупочной деятельности для государственных и муниципальных нужд и компетенцию органов, его осуществляющего;
- сформировать основные навыки выявления нарушений при проведении контроля за деятельностью участников контрактной системы на основе осуществленных закупок для государственных и муниципальных нужд;
- изучить виды государственного контроля за процессами концентрации на товарных рынках;
- изучить методы проведения антимонопольного регулирования экономики и конкурентной политики, акты и действия органов исполнительной власти, направленные на ограничение конкуренции;
- изучить виды ответственности за нарушение антимонопольного законодательства и законодательства в сфере государственных и муниципальных закупок.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *С.1.Б.22 Финансы, С.1.Б.33 Анतिकоррупционная деятельность*

Постреквизиты дисциплины: *С.1.Б.28 Экономическая безопасность, С.1.Б.29 Аудит*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<u>Знать:</u> - методики оценки развития конкуренции на рынке; <u>Уметь:</u> - осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для принятия решений в сфере государственных и муниципальных закупок и развития и поддержки конкуренции на товарных рынках. <u>Владеть:</u> - навыками применения, анализа, оценки и интерпретации информации для принятия управленческих решений в сфере антимонопольного регулирования экономики и государственных и муниципальных закупок.	ПК-28 способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<u>Знать:</u> - теоретические и практические особенности планирования и организации деятельности специалистов при осуществлении контроля и аудита в сфере закупок; - теоретические и практические особенности планирования и организации деятельности специалистов при осуществлении контроля конкуренции. <u>Уметь:</u> - планировать и организовывать служебную деятельность подчиненных при осуществлении контроля, аудита в контрактной системе и контроля конкуренции. <u>Владеть:</u> - навыками планирования и организации служебной деятельности специалистов при осуществлении контроля государственных и муниципальных закупок и конкуренции.	ПК-42 способностью планировать и организовывать служебную деятельность подчиненных, осуществлять контроль и учет ее результатов
<u>Знать:</u> - способы осуществления контроля в сфере закупок и защиты конкуренции в целях обеспечения экономической безопасности бизнеса; - последствия принятия организационно-управленческих решений при проведении контроля закупок и конкуренции для обеспечения безопасности бизнеса в процессе решения профессиональных задач. <u>Уметь:</u> - использовать законодательные, нормативные и методические документы в процессе осуществления контроля за закупками и конкуренцией на рынках; - оценивать риски принимаемых управленческих решений в сфере контроля закупок и конкуренции для обеспечения безопасности бизнеса. <u>Владеть:</u> - навыками принятия решений в области контроля закупок и конкуренции для обеспечения экономической безопасности субъектов бизнеса.	ПСК*-1 способностью обеспечивать экономическую безопасность субъектов бизнеса в процессе решения профессиональных задач

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	34,25	34,25
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа:	73,75	73,75
- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - самостоятельное изучение отдельных тем разделов дисциплины (см. п.4.4); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и		

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
<i>материала учебников и учебных пособий; - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к рубежному контролю.</i>		
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Антимонопольная политика как составная часть концепции экономического развития России и экономической безопасности государства.	14	2	2	-	10
2	Оценка состояния конкурентной среды на товарных рынках и государственный контроль в сфере естественных монополий.	12	2	2	-	8
3	Характеристика видов деятельности, направленных на ограничение конкуренции.	12	2	2	-	8
4	Правые основы осуществления контроля закупок для государственных и муниципальных нужд и защиты конкуренции.	14	2	2	-	10
5	Субъекты и объекты контроля закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд в контрактной системе	14	2	2	-	10
6	Функции и полномочия органов исполнительной власти, уполномоченных на осуществление контроля в сфере закупок и защиты конкуренции.	12	2	2	-	8
7	Виды, нормативная база контроля, анализ слияний на товарных рынках. Виды контроля в контрактной системе.	16	4	2	-	10
8	Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации и иных нормативных актов о контрактной системе в сфере закупок и антимонопольного законодательства.	14	2	2	-	10
	Итого:	108	18	16		74
	Всего:	108	18	16		74

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел № 1 Антимонопольная политика как составная часть концепции экономического развития России и экономической безопасности государства.

Истоки монополизма в российской экономике (экономические, политические, технологические). Предпосылки и целесообразность проведения государственной антимонопольной политики и политики формирования конкурентной среды на товарных рынках с целью обеспечения экономической безопасности государства. Антимонопольный контроль банков, товарных бирж и рынка ценных бумаг. Задачи, функции и полномочия ФАС России. Полномочия территориальных

органов. Порядок подачи заявлений и рассмотрения дел. Порядок принятия, обжалования и исполнения решений и предписаний антимонопольного органа.

Раздел № 2 Оценка состояния конкурентной среды на товарных рынках и государственный контроль в сфере естественных монополий.

Понятие и определение товарных и географических границ рынка. Параметры товарного рынка. Понятие доминирующего положения. Рыночная структура. Основные положения, задачи и целесообразность создания Реестра хозяйствующих субъектов, имеющих на рынке долю более 35%. Количественные показатели структуры товарного рынка. Определители размера концентрации.

Качественные показатели структуры товарного рынка. Формы вхождения фирмы на рынок и барьеры для входа на рынок. Состояние конкурентной среды на товарных рынках РФ и меры по ее развитию.

Государственное регулирование и контроль в сферах естественных монополий. Зарубежный опыт контроля и регулирования секторов естественных монополий. Практика нарушения законодательства в отраслях естественных монополий.

Раздел № 3 Характеристика видов деятельности, направленных на ограничение конкуренции.

Формы монополистической деятельности хозяйствующих субъектов на рынке, направленные на недопущение, ограничение или устранение конкуренции. Понятие коллективного доминирования на рынке. Злоупотребление доминирующим положением, направленным на ограничение конкуренции. Создание препятствий доступу на рынок других фирм. Горизонтальные соглашения между фирмами и их виды, которые могут быть признаны антиконкурентными. Характеристика рынков с наибольшей вероятностью сговоров.

Перечень видов деятельности, направленных на ущемление интересов хозяйствующих субъектов и ограничение конкуренции. Согласованные действия органов власти и управления, направленные на ущемление интересов хозяйствующих субъектов и ограничение конкуренции. Искажение конкуренции, создаваемое вмешательством государства. Управление государственной помощью.

Раздел № 4 Правовые основы осуществления контроля закупок для государственных и муниципальных нужд и защиты конкуренции.

Нормативная правовая база контрактной системы в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд. Понятийный аппарат контрактной системы в сфере закупок. Понятие и основные цели государственных и муниципальных нужд. Отличительные особенности (новации) контрактной системы в сфере закупок. Принципы контрактной системы в сфере закупок. Место и роль государственных и муниципальных закупок в экономике государства на современном этапе. Угрозы ограничения конкуренции на рынке товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд. Цели и задачи осуществления контроля закупок в контрактной системе. Информационное обеспечение контроля закупок в контрактной системе.

Раздел № 5 Субъекты и объекты контроля закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд в контрактной системе.

Цели и объекты осуществления контроля в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд. Субъекты осуществления контроля в сфере закупок. Уровни контроля в сфере закупок. Организационная структура органов, уполномоченных на осуществление контроля в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд.

Раздел № 6 Функции и полномочия органов исполнительной власти, уполномоченных на осуществление контроля в сфере закупок и защиты конкуренции.

Полномочия федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление контроля в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд. Полномочия органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд. Полномочия органов местного самоуправления в сфере контроля закупок для муниципальных нужд. Порядок и сроки проведения плановых проверок соблюдения субъектами контроля законодательства о закупках. Основания для проведения

внеплановых проверок субъектов контроля. Права органов исполнительной власти, уполномоченных на осуществление контроля в сфере закупок, при проведении плановых и внеплановых проверок субъектов контроля. Обязанности органов исполнительной власти, уполномоченных на осуществление контроля в сфере закупок, при выявлении нарушений законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок. Особенности осуществления контроля закупок органом в сфере государственного оборонного заказа.

Раздел № 7 Виды, нормативная база контроля, анализ слияний на товарных рынках. Виды контроля в контрактной системе.

Виды государственного контроля за процессами слияния, реорганизации и ликвидации предприятий. Виды государственного контроля за процессами слияния, присоединения, приобретения контрольных пакетов акций, в том числе получение пакетов акций в доверительное управление (траст), приобретение активов, переплетение директоратов. Перечень случаев, требующих предварительного согласия антимонопольного органа при горизонтальном слиянии. Основные правила и требования при представлении ходатайств и уведомлений. Предполагаемый положительный эффект слияния и аргументы сторон. Анализ и нормативная база контроля за слияниями. Информация, необходимая для контроля и принятия решений по вопросу о слиянии на товарных рынках.

Цели осуществления государственного финансового контроля в сфере закупок. Субъекты государственного финансового контроля в сфере закупок. Объекты осуществления государственного финансового контроля в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд. Полномочия и порядок осуществления государственного финансового контроля в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд. Акты принимаемые органами государственного контроля по результатам контрольных мероприятий.

Субъекты общественного контроля за соблюдением законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок. Цели и задачи общественного контроля в сфере закупок. Права и обязанности лиц, осуществляющих общественный контроль в сфере закупок. Обязанности органов государственной власти и органов местного самоуправления по осуществлению общественного контроля закупок. Обязанности заказчиков по исполнению обращений от лиц, осуществляющих общественный контроль закупок. Особенности и содержание ведомственного контроля в сфере закупок и контроля закупок, осуществляемого заказчиком.

Раздел № 8 Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации и иных нормативных актов о контрактной системе в сфере закупок и антимонопольного законодательства.

Обязательность исполнения субъектами контроля решений и предписаний органов государственного контроля, выданных по результатам проведенных контрольных мероприятий в связи с выявленными нарушениям законодательства РФ и иных нормативных актов о контрактной системе в сфере закупок. Виды ответственности лиц, виновных в нарушении законодательства РФ и иных нормативных актов о контрактной системе в сфере закупок. Понятие и правовые основы привлечения к административной ответственности лиц, виновных в нарушении законодательства РФ и иных нормативных актов о контрактной системе в сфере закупок. Правовые основы привлечения к уголовной ответственности лиц, виновных в нарушении законодательства РФ и иных нормативных актов о контрактной системе в сфере закупок. Правоприменительная практика по делам, связанным с нарушениями законодательства и иных нормативных актов о контрактной системе в сфере закупок.

Основания для рассмотрения дел о нарушении антимонопольного законодательства. Принудительное разделение коммерческих организаций. Порядок исполнения предписаний и решений антимонопольного органа. Виды ответственности за нарушение антимонопольного законодательства. Ответственность коммерческих и некоммерческих организаций, их руководителей. Ответственность должностных лиц органов государственной власти и управления. Порядок исполнения и обжалования решений антимонопольного органа.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Государственная антимонопольная политика формирования конкурентной среды на экономических рангах	2
2	2	Оценка развития конкуренции на рынке и государственное регулирование рынка.	2
3	3	Формы монополистической деятельности хозяйствующих субъектов на рынке, направленные на недопущение, ограничение или устранение конкуренции. Регулирование монополистической деятельности.	2
4	4	Нормативная правовая база контрактной системы в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд и защиты конкуренции..	2
5	5	Субъекты контроля в сфере закупок и их полномочия.	2
6	6	Права и обязанности органов власти по осуществлению контроля в сфере закупок и защиты конкуренции.	2
7	7	Государственный контроль в сфере закупок. Общественный контроль и аудит в контрактной системе	2
8	8	Правоприменительная практика по делам, связанным с нарушениями законодательства и иных нормативных актов о контрактной системе в сфере закупок и антимонопольного законодательства	2
		Итого:	16

4.4 Темы для самостоятельного изучения

№ раздела	Тема
1	Задачи, функции и полномочия ФАС России. Полномочия территориальных органов.
2	Зарубежный опыт контроля и регулирования секторов естественных монополий.
3	Согласованные действия органов власти и управления, направленные на ущемление интересов хозяйствующих субъектов и ограничение конкуренции.
4	Место и роль государственных и муниципальных закупок в экономике государства на современном этапе. Угрозы ограничения конкуренции на рынке товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд.
6	Особенности осуществления контроля закупок органом в сфере государственного оборонного заказа

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1 Трунцевский, Ю.В. Экономические и финансовые преступления : учебное пособие / Ю.В. Трунцевский, О.Ш. Петросян. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 289 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01352-7; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114563>

2 Алексеев, С.В. Правовое регулирование предпринимательской деятельности : учебное пособие / С.В. Алексеев. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 502 с. - (Dura lex, sed lex). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00634-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114493>

3. Антимонопольное (конкурентное) право : учебник / К.А. Писенко, И.А. Цинделиани, Б.Г. Бадмаев, К.В. Казарян ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования Российский государственный университет правосудия. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2015. - 420 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-93916-475-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439613>.

5.2 Дополнительная литература

1. Государственное регулирование рыночной экономики и предпринимательства: правовые проблемы : монография / Е. П. Губин. — Репр. изд. — М. : Норма : ИНФРА-М, 2018. — 316 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/945850>.

2. Конкурентное право : учебник / Д. А. Гаврилов, С. А. Пузыревский, Д. И. Серегин ; отв. ред. С. А. Пузыревский. — М. : Норма : ИНФРА-М, 2017. — 416 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=780359>

3. Контроль в финансово-бюджетной сфере: Научно-практическое пособие / Кучеров И.И., Поветкина Н.А., Абрамова Н.Е. - М.:Контракт, ИЗиСП, 2016. - 320 с.: 60х90 1/16 ISBN 978-5-98209-180-2- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=791905>

4 Ответственность за нарушения антимонопольного законодательства: проблемы теории и практики: Монография / С.В. Максимов , С.А. Пузыревский - М. : Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 144 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/966527>

5.3 Периодические издания

- Вопросы экономики : журнал. - М. : Агентство «Роспечать», 2016-2019;
- Право и экономика : журнал. - М. : Агентство «Роспечать», 2016,2019;
- Российское предпринимательство : журнал. - М. : Агентство «Роспечать», 2016-2019;
- Экономическое развитие России : журнал. - М. : Агентство «Роспечать», 2015;
- Экономический журнал Высшей школы экономики : журнал. - М. : Агентство «Роспечать», 2015;
- Региональная экономика: теория и практика : журнал. - М. : ООО «Издательский дом Финансы и Кредит», 2016-2019.
- Российская газета : газета. - М. : Агентство «Роспечать», 2019;
- Собрание законодательства Российской Федерации : журнал. - М. : Агентство «Роспечать», 2016-2019;

5.4 Интернет-ресурсы

- <http://www.fas.gov.ru> – официальный сайт Федеральной антимонопольной службы;
- <http://orenburg.fas.gov.ru> – официальный сайт Управления Федеральной антимонопольной службы по Оренбургской области;
- <http://www.gov.ru> - официальный сайт федеральных органов исполнительной власти РФ;
- <http://www.economy.gov.ru> -официальный сайт Министерства экономического развития РФ;
- <http://www.minfm.ru> -официальный сайт Министерства финансов РФ;
- <http://www.cbr.ru> - официальный сайт Центрального Банка РФ;
- <http://www.gks.ru> - официальный сайт Федеральной службы государственной статистики;
- <http://www.imf.org> - официальный сайт Международного валютного фонда;
- <http://www.worldbank.org> - официальный сайт Всемирного банка;
- <http://www.oecd.org/std> - сайт Организации экономического сотрудничества и развития.
- <http://vgmu.hse.ru> – журнал «Вопросы государственного и муниципального управления PUBLIC ADMINISTRATION ISSUES»: ежеквартальный научно-образовательный журнал, издаваемый в Национально-исследовательском университете «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) – ISSN 1999 - 5431, публикуется в открытом доступе в Интернете;
- podpiska@delpress.ru - электронная версия журнала «Вопросы местного самоуправления: Стратегия и практика муниципального развития» - научно-теоретический журнал по вопросам местного самоуправления. Издается совместно с Российской муниципальной академией. \$WWW.UPRAVA.ORG;
- <http://vestnik.uapa.ru/ru/about/> - научно-информационный журнал «Вопросы управления» /

Издатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (РАНХиГС);

<http://municipal.uapa.ru/ru/about/> - электронная версия научно-информационного журнала «Муниципальная экономика и управление» журнал / "Издания органов научно-технической информации" ОАО Агентства "Роспечать";

<http://ego.uapa.ru/ru/about/> - электронная версия научно-информационного электронного журнала «ЭГО : Экономика. Государство. Общество»: для студентов и молодых ученых.

http://www.dex.ru/edition/zhurnal_rossijskoe_konkurentnoe_pravo_i_ekonomika/arxiv_zhurnala/ - «Российское конкурентное право и экономика» ведущий научно-практический журнал в области конкурентного права и антимонопольного регулирования, выпускаемый ФАС России совместно с издательским домом «Деловой экспресс» 2018-2018, электронная почта журнала journal@dex.ru. С архивом номеров журнала до 2015 года можно ознакомиться на [сайте Федеральной Антимонопольной Службы](http://fas.gov.ru/pages/vazhnaya-informacziya/nauka-i-obrazovanie/zhurnal/) - <http://fas.gov.ru/pages/vazhnaya-informacziya/nauka-i-obrazovanie/zhurnal/>

<http://www.intereconom.com/archive.html> - ведущий рецензируемый международный печатный научный журнал по экономике из перечня ВАКа РФ «Экономика и предпринимательство».

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Операционные системы и офисные приложения:

- операционная система Microsoft Windows;
- пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access).

2. Информационно-справочные системы:

- ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2019]. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: <\\fileserver1\GarantClient\garant.exe>

- КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», [1992–2019]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: <\\fileserver1\CONSULT\cons.exe>

- Законодательство России [Электронный ресурс] : информационно-правовая система. – Режим доступа : <http://pravo.fso.gov.ru/ips/>, в локальной сети ОГУ.

- SCOPUS [Электронный ресурс] : реферативная база данных / компания Elsevier. – Режим доступа: <https://www.scopus.com/>, в локальной сети ОГУ.

- Springer [Электронный ресурс] : база данных научных книг, журналов, справочных материалов / компания Springer Customer Service Center GmbH . – Режим доступа : <https://link.springer.com/>, в локальной сети ОГУ.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.