

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Оренбургский государственный университет»  
(Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ)

Кафедра экономики

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора  
по учебно-методической  
работе  Н.И. Тришкина  
«27» сентября 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

*«Б.1.В.ОД.15 Экономика государственного и муниципального сектора»*

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.04 Государственное и муниципальное управление  
(код и наименование направления подготовки)

Муниципальное управление

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа прикладного бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная, Заочная

Год начала реализации программы (набора)

2018

г. Орск 2017

308710

**Рабочая программа дисциплины «Б.1.В.ОД.15 Экономика государственного и муниципального сектора»**  
**/ сост. М.В. Зибарев. – Орск: Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, 2017. – 13 с.**

Рабочая программа предназначена студентам очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

© Зибарев М.В., 2017  
© Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, 2017

## 1 Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель** освоения дисциплины «Экономика государственного и муниципального сектора»: формирование у студентов компетенций, направленных на формирование системы представлений основ экономических знаний и практических навыков в области функционирования государственного и муниципального секторов в целом, а также отдельных их подотраслей, согласно общим требованиям к подготовленности дипломированных бакалавров.

### Задачи:

- ознакомить студентов с основными понятиями, принципами и составляющими государственного и муниципального сектора, как основы, на которой базируется и формируется система экономики и управления в государстве;
- изучить основные факторы и параметры оценки состояния экономической среды на государственном и муниципальном уровне в России и за рубежом;
- сформировать умения выделять, анализировать, оценивать государственные и муниципальные процессы, экономические события и явления определяя их закономерности и тенденции развития на различных уровнях;
- повысить эрудицию обучаемых студентов, как будущих управленцев в области социальной значимости государственного и муниципального управления, сфере конструктивного принятия решений и умения применять полученные знания на практике.

## 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.6 Экономическая теория*

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.В.ОД.10 Экономический анализ эффективности государственных и муниципальных систем, Б.1.В.ОД.16 Региональная экономика, Б.1.В.ОД.19 Региональное управление и территориальное планирование, Б.1.В.ДВ.16.1 Демография, Б.1.В.ДВ.16.2 Экономика и социология труда, Б.2.В.У Учебная практика*

## 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
<b>Знать:</b> сущность и структуру государственного и муниципального секторов в целом, а также их подотраслей. <b>Уметь:</b> анализировать и оценивать основные фонды, оборотные средства и трудовые ресурсы. <b>Владеть:</b> методами реализации основных управленческих функций.	ПК-3 умением применять основные экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом, принятия управленческих решений по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов
<b>Знать:</b> принципы целеполагания, виды и методы планирования; основы принятия решений на основе обобщения информации; Проектирование организационных действий; нормы права; <b>Уметь:</b> диагностировать организационную культуру, выявлять ее	ПК-22 умением оценивать соотношение планируемого результата и затрачиваемых ресурсов

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<p>сильные и слабые стороны, разрабатывать предложения по ее совершенствованию, разрабатывать программы осуществления организационных изменений и оценивать их эффективность; проводить аудит кадрового потенциала организации, прогнозировать и определять потребность организации в персонале, определять эффективные пути ее удовлетворения; критически оценивать информацию;</p> <p><b>Владеть:</b> инструментами развития сотрудников через оценку результатов из деятельности и планирования карьеры, обеспечения возможности для повышения образования и роста; навыками разработки планов развития территории с учетом географических особенностей.</p>	

## 4 Структура и содержание дисциплины

### 4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

а) очная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>37,5</b>	<b>37,5</b>
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	18	18
Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>70,5</b>	<b>70,5</b>
- выполнение курсовой работы (КР);	30,5	30,5
- самостоятельное изучение разделов (таблица 4.4);	12	12
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	10	10
- подготовка к практическим занятиям;	14	14
- подготовка к рубежному контролю и т.п.	4	4
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>	<b>зачет</b>	

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Тема 1. Роль государства в экономике	14	4	2		8
1	Тема 2. Государственный сектор экономики	14	2	2		10
1	Тема 3. Современное состояние государственного сектора в России на Федеральном уровне	16	4	2		10
2	Тема 4. Государственный кредит в системе экономических отношений	14	2	2		10

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
2	Тема 5. Государственный контроль и его роль в экономике государства	18	2	4		12
2	Тема 6. Муниципальный сектор экономики и его структура	14	2	2		10
2	Тема 7. Роль муниципального сектора в системе управления экономикой государства	18	2	4		12
	Итого:	108	18	18		72
	Всего:	108	18	18		72

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).  
б) заочная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	3 семестр	4 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>4</b>	<b>5,5</b>	<b>9,5</b>
Лекции (Л)	2	2	4
Практические занятия (ПЗ)	2	2	4
Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий		1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)		0,5	0,5
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>32</b>	<b>66,5</b>	<b>98,5</b>
- выполнение курсовой работы (КР);	20	49,5	69,5
- самостоятельное изучение разделов (таблица 4.4);	10	15	25
- подготовка к практическим занятиям;	2	2	4
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>		<b>зачет</b>	

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Тема 1. Роль государства в экономике	12	2			10
1	Тема 2. Государственный сектор экономики	12		2		10
1	Тема 3. Современное состояние государственного сектора в России на Федеральном уровне	12				12
	Итого:	36	2	2		32

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
2	Тема 4. Государственный кредит в системе экономических отношений	19	2			17

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
2	Тема 5. Государственный контроль и его роль в экономике государства	19		2		17
2	Тема 6. Муниципальный сектор экономики и его структура	17				17
2	Тема 7. Роль муниципального сектора в системе управления экономикой государства	17				17
	Итого:	72	2	2		68
	Всего:	108	4	4		100

## 4.2 Содержание разделов дисциплины

### Раздел 1 «Государственный сектор в экономике России»

#### Тема 1. Роль государства в экономике

Аудиторное изучение. Понятие экономических отношений и экономики как системы. Основные составляющие государственной экономической системы. Государство как субъект экономических отношений. Функции государства. Эволюция роли государства в системе экономики. Роль политики управления. Финансовая политика государства. Бюджетная политика государства.

Самостоятельное изучение. Проблематика и основные составляющие современных экономических отношений, отличительные характеристики финансовой политики и бюджетной политики.

#### Тема 2. Государственный сектор экономики.

Аудиторное изучение. Понятие государственного сектора экономики, его структура и особенности. Экономическая роль государства. Экономические функции государства. Государственная собственность: нормативно-правовое регулирование. Государственный сектор экономики: федеральный уровень. Взаимосвязь различных секторов экономики.

Самостоятельное изучение. Государственный сектор экономики в России и за рубежом; методика разработки системы нормативно-правового регулирования в разных странах.

#### Тема 3. Современное состояние государственного сектора в России на Федеральном уровне

Аудиторное изучение. Государственный бюджет и государственные финансы. Функции государственных финансов. Основные показатели состояния государственного сектора. Государственные корпорации и организации. Особенности государственного сектора в России. Различные уровни государственного сектора.

Самостоятельное изучение. Сложности управления государственным сектором на федеральном уровне, индикаторы состояния экономики в государстве.

### Раздел 2 «Долгосрочное социально-экономическое развитие России»

#### Тема 4. Государственный кредит в системе экономических отношений

Аудиторное изучение. Понятие государственного кредита, его основные составляющие. Структура государственного кредита. Специфические черты государственного кредита. Формы и операции государственного кредита. Гарантии государственного кредита. Государственный долг, его формы и понятия. Принципы формирования государственного долга. Политика государственного кредита и управление государственным долгом. Его задачи и методы управления.

Самостоятельное изучение. Размер государственного кредита, его цели и направления расходования; взаимосвязь государственного долга и государственного кредита.

#### Тема 5. Государственный контроль и его роль в экономике государства

Аудиторное изучение. Государственный контроль, как функция государства в процессе социально-экономического развития общества. Ориентиры и параметры контроля в государстве. Контроль и мониторинг результатов экономической деятельности субъектов хозяйства по стране, функционирования бюджета, национальной экономической системы страны. Отклонения в системе

контроля. Меры, по приведению контрольных показателей в стране в соответствии с запланированными.

Самостоятельное изучение. Факторы долгосрочного социально-экономического развития в России.

#### **Тема 6. Муниципальный сектор экономики и его структура**

Аудиторное изучение. Сущность муниципального сектора экономики. Понятие и специфика муниципальной собственности. Структура муниципального сектора экономики. Долговые обязательства муниципального образования. Муниципальные кредиты в системе экономических отношений, их особенности.

Самостоятельное изучение. Примеры муниципальной собственности; недостатки и сложности в системе долговых обязательств муниципального образования.

#### **Тема 7. Роль муниципального сектора в системе управления экономикой государства.**

Особенности муниципального сектора в экономике государства. Управление муниципальной собственностью, классификация муниципальной собственности.

### **4.3 Практические занятия (семинары)**

а) очная форма обучения

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Тема 1. Роль государства в экономике	2
2	1	Тема 2. Государственный сектор экономики	2
3	1	Тема 3. Современное состояние государственного сектора в России на Федеральном уровне	2
4	2	Тема 4. Государственный кредит в системе экономических отношений	2
5	2	Тема 5. Государственный контроль и его роль в экономике государства	4
6	2	Тема 6. Муниципальный сектор экономики и его структура	2
7	2	Тема 7. Роль муниципального сектора в системе управления экономикой государства	4
		Итого:	18

б) заочная форма обучения (3 семестр)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Тема 2. Государственный сектор экономики	2
		Итого:	2

заочная форма обучения (4 семестр)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
2	2	Тема 5. Государственный контроль и его роль в экономике государства	2
		Итого:	2
		Всего:	4

### **4.4 Самостоятельное изучение разделов дисциплины**

а) очная форма обучения (4 семестр)

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	Кол-во часов
1	Проблематика и основные составляющие современных экономических отношений, отличительные характеристики финансовой политики и бюджетной политики.	2
1	Государственный сектор экономики в России и за рубежом; методика разработки системы нормативно-правового регулирования в разных странах.	2
1	Сложность управления государственным сектором на федеральном уровне, индикаторы состояния экономики в государстве.	2
2	Размер государственного кредита, его цели и направления расходования; взаимосвязь государственного долга и государственного кредита.	2
2	Факторы долгосрочного социально-экономического развития в России.	2
2	Примеры муниципальной собственности; недостатки и сложности в системе долговых обязательств муниципального образования.	2
	Итого:	12

б) заочная форма обучения (3 семестр)

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	Кол-во часов
1	Проблематика и основные составляющие современных экономических отношений, отличительные характеристики финансовой политики и бюджетной политики.	3
1	Государственный сектор экономики в России и за рубежом; методика разработки системы нормативно-правового регулирования в разных странах.	4
1	Сложность управления государственным сектором на федеральном уровне, индикаторы состояния экономики в государстве.	3
	Итого:	10

Заочная форма обучения (4 семестр)

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	Кол-во часов
2	Размер государственного кредита, его цели и направления расходования; взаимосвязь государственного долга и государственного кредита.	5
2	Факторы долгосрочного социально-экономического развития в России.	5
2	Примеры муниципальной собственности; недостатки и сложности в системе долговых обязательств муниципального образования.	5
	Итого:	15

**4.5 Курсовая работа (4 семестр)**

1. Экономика государственного сектора: возникновение и развитие
2. Государственный сектор и его место в современной смешанной экономике
3. Государственный сектор и смежные понятия: диалектика экономических взаимосвязей
4. Границы государственного сектора: проблемы статистического учета
5. Деятельность государственного сектора: измерение масштабов и эффективности



6. Динамика госсектора: воспроизводственный аспект
7. Роль госсектора на современном этапе: интернациональные закономерности
8. Эволюция промышленного госсектора России в 90-е годы
9. Структурные диспропорции в развитии госсектора российской промышленности в контексте общемировых тенденций
10. Роль госсектора в построении «новой экономики» России
11. «Корпоративная модель» формирования госсектора в России
12. Критерии и приоритеты приватизации госсектора
13. Новые технологии принятия решений о приватизации объектов госсектора
14. Проблема активизации финансово-бюджетных инструментов регулирования российского госсектора
15. Методические основы согласования бюджетной политики и планов развития госсектора
16. Информационное обеспечение прикладных расчетов по формированию госсектора
17. Менеджмент в госсекторе: прошлое, настоящее и будущее
18. Основы нормативно-правового регулирования госсектора в России
19. Организационные механизмы поддержки российского госсектора
20. Социальные проблемы развития государственного сектора экономики
21. Особенности организаций и предприятий государственного сектора
22. Государственные корпорации и их развитие в РФ
23. Государственные и муниципальные финансы: роль и место в финансовой системе страны
24. Бюджетная система РФ и ее современные проблемы
25. Налоговая система и ее роль в формировании доходов государства
26. Государственные расходы, их структура и тенденции развития
27. Расходы государства в сфере национальной экономики
28. Бюджетный федерализм и его развитие в РФ
29. Государственная и муниципальная собственность, ее значение и особенности управления
30. Государственные инвестиции в РФ
31. Муниципальный сектор как объект национальной экономики
32. Формирование и развитие ресурсного потенциала муниципального сектора экономики
33. Развитие экономической основы муниципального хозяйства
34. Совершенствование системы управления муниципальной собственностью
35. Формирование и функционирование муниципального хозяйства
36. Доходы и расходы муниципальных образований
37. Муниципальный заказ и порядок его реализации
38. Регулирование инвестиционной деятельности в муниципальном секторе
39. Финансовое обеспечение муниципального хозяйства
40. Малый бизнес в экономике муниципального сектора
41. Жилищно-коммунальное хозяйство как важнейшая сфера экономики муниципального сектора
42. Развитие транспортного комплекса муниципального образования
43. Социальная сфера муниципального сектора экономики
44. Государственно-частное партнерство и его развитие в РФ
45. Проблемы управления социальной сферой и механизмы их решений
46. Формирование государственной стратегии России
47. Социально-экономические проблемы развития сельских территорий
48. Устойчивое развитие сельских территорий: методика оценки
49. Стратегическое планирование развития муниципального образования.
50. Пути укрепления и развития государственного и муниципального сектора
51. Эффективность управления государственным и муниципальным сектором экономики.
52. Механизмы поддержки малого и среднего бизнеса в муниципальном образовании.

53. Управление муниципальными землями и другими природными ресурсами в муниципальном образовании.
54. Концепция развития экономики муниципального хозяйства (конкретного муниципального образования).
55. Модели муниципального хозяйства в современной экономике.

## **5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **5.1 Основная литература**

1. Пикулькин, А. В. Экономика муниципального сектора [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Пикулькин, Ю. М. Дурдыев, Л. Л. Святышева и др. ; под ред. А. В. Пикулькина. – М. : Юнити-Дана, 2012. – 465 с. – Режим доступа: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118261](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118261) коэффициент книгообеспеченности 1.

### **5.2 Дополнительная литература**

1. Балтина, А. Финансы общественного сектора экономики [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Балтина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». – Оренбург : ОГУ, 2014. – 164 с. – Режим доступа: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259194](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259194) коэффициент книгообеспеченности 1.
2. Восколович, Н. А. Экономика, организация и управление общественным сектором [Электронный ресурс] : учебник / Н. А. Восколович, Е. Н. Жильцов, С. Д. Еникеева ; под ред. Н. А. Восколович. – М. : Юнити-Дана, 2012. – 380 с. – Режим доступа: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118272](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118272) коэффициент книгообеспеченности 1.
3. Тупчиенко, В. А. Государственная экономическая политика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Тупчиенко. – М. : Юнити-Дана, 2015. – 663 с. – Режим доступа: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114696](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114696) коэффициент книгообеспеченности 1.

### **5.3 Периодические издания**

1. Журнал «Вопросы экономики»
2. Журнал «Вопросы статистики»
3. Журнал «Госзаказ: управление, размещение, обеспечение»
4. Журнал «ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА»
5. Журнал «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

### **5.4 Интернет-ресурсы**

#### **5.4.1. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Библиотека Гумер - <https://www.gumer.info/>
2. ГАРАНТ – <http://www.garant.ru/>
3. КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru/>

#### 5.4.2. Тематические профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Библиотека управления – <https://www.cfin.ru/>
2. Федеральный образовательный портал: Экономика. Социология. Менеджмент. – <http://ecsocman.hse.ru/>
3. Министерство экономического развития РФ – <http://economy.gov.ru/minrec/main/>

#### 5.4.3. Электронные библиотечные системы

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» – <http://www.biblioclub.ru/>
2. ЭБС Znanium.com – <https://znanium.com/>

#### 5.4.4. Дополнительные Интернет-ресурсы

1. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru) – Министерство экономического развития и торговли РФ.
2. [www.minregion.ru](http://www.minregion.ru) – Министерство регионального развития.
3. [www.gks.ru](http://www.gks.ru) – Федеральная служба статистики.
4. [www.government.gov.ru](http://www.government.gov.ru) – Интернет-портал Правительства РФ.
5. [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru) – Федеральная налоговая служба.
6. [www.mos.ru](http://www.mos.ru) – Официальный сервер Правительства Москвы.
7. [www.urbanecconomics.ru](http://www.urbanecconomics.ru) – Фонд «Институт экономики города».

### 5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Операционная система	Microsoft Windows	Подписка Enrollment for Education Solutions (EES) по государственному контракту № 2К/17 от 02.06.2017 г.
Офисный пакет	Microsoft Office	
Интернет-браузер	Internet Explorer	Является компонентом операционной системы Microsoft Windows
	Opera	Бесплатное ПО, <a href="http://www.opera.com/ru/terms">http://www.opera.com/ru/terms</a>
	Mozilla Firefox	Свободное ПО, <a href="https://www.mozilla.org/en-US/foundation/licensing/">https://www.mozilla.org/en-US/foundation/licensing/</a>
	Google Chrome	Бесплатное ПО, <a href="http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/">http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/</a>
Мультимедийный плеер	Windows Media Player	Является компонентом операционной системы Microsoft Windows
	QuickTime Player	Бесплатное ПО, <a href="https://www.apple.com/legal/sla/">https://www.apple.com/legal/sla/</a>
Просмотр и печать файлов в формате PDF	Adobe Reader	Бесплатное ПО, <a href="http://www.adobe.com/ru/legal/terms.html">http://www.adobe.com/ru/legal/terms.html</a>

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Информационно-правовая система	ГАРАНТ	Комплект для образовательных учреждений по договору № 2117/2-20/17 от 01.01.2017 г., сетевой доступ
	Консультант Плюс	Комплект для образовательных учреждений по договору № 337/12 от 04.10.2012 г., сетевой доступ
Программа для оптического распознавания символов	ABBYY FineReader	Лицензионный сертификат от 14.12.2009 г., лицензия на рабочее место

## 6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, 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.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети «Интернет», и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ (ауд. № 1-318, № 2-311, № 4-307).

Наименование помещения	Материально-техническое обеспечение
Учебные аудитории: - для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, - для групповых и индивидуальных консультаций; - для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, классная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран, ноутбук с выходом в сеть «Интернет»)
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Учебная мебель, компьютеры (3) с выходом в сеть «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, программное обеспечение

Для проведения занятий лекционного типа используются следующие наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядные пособия:

- презентации к курсу лекций.

