

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра финансов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ОД.12 Бюджетная система Российской Федерации»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Налоги и налогообложение

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра финансов

наименование кафедры

протокол № 9 от "19" февраля 2018 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра финансов

наименование кафедры


подпись

Балтина А.М.
расшифровка подписи

Исполнители:

доцент

должность


подпись

Бегунова С.В.
расшифровка подписи

доцент

должность


подпись

Мохнаткина Л.Б.
расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

38.03.01 Экономика

код наименование

личная подпись

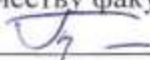
Смирнова Е.В.
расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки


личная подпись

Грицай Н.Н.
расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета


личная подпись

Тычинина Н.А.
расшифровка подписи

№ регистрации _____

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: овладение теоретическими знаниями об основах функционирования бюджетной системы государства и практическими навыками в области формирования и использования бюджетов всех уровней, совершенствования бюджетной системы Российской Федерации.

Задачи:

- приобретение знаний о сущности понятия бюджет, его соотношения с другими экономическими категориями;
- изучение нормативно-правовых актов, регулирующих вопросы организации бюджетных отношений и функционирования бюджетной системы Российской Федерации;
- изучение механизма функционирования бюджетной системы Российской Федерации;
- формирование навыков оценки сбора, обработки, анализа и систематизации информации для решения профессиональных задач в сфере организации бюджетных отношений;
- формирование навыков оценки устойчивости бюджетов, эффективности расходования бюджетных средств, оценки динамики показателей бюджетов всех уровней в соответствии с целями и задачами бюджетной политики;
- исследование современного состояния и тенденций развития бюджетной системы Российской Федерации;
- выработка рекомендаций по совершенствованию бюджетной системы Российской Федерации.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.12 Макроэкономика, Б.1.Б.13 Статистика, Б.1.Б.22 Финансы*

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.В.ДВ.4.1 Доходы бюджета, Б.1.В.ДВ.4.2 Экономическая безопасность хозяйствующего субъекта, Б.1.В.ДВ.6.1 Анализ исполнения бюджета, Б.1.В.ДВ.7.2 Информационные технологии в бюджетном процессе, Б.1.В.ДВ.8.2 Программно-целевые методы финансирования инноваций, Б.1.В.ДВ.9.2 Национальная и региональная экономическая безопасность, Б.1.В.ДВ.10.2 Стратегия инновационного развития России*

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
Знать: источники научной и статистической информации, нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы организации бюджетных отношений и функционирования бюджетной системы Российской Федерации. Уметь: обработать, проанализировать и систематизировать информацию, необходимую для решения профессиональных задач в сфере организации бюджетных отношений и функционирования бюджетов бюджетной системы Российской Федерации. Владеть: навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации для решения профессиональных задач в сфере организации бюджетных отношений и функционирования бюджетов	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
бюджетной системы Российской Федерации.	
Знать: формы и содержание отчетности государственных и муниципальных учреждений и ведомств как информационную базу для расчета и анализа показателей бюджетов бюджетной системы Российской Федерации. Уметь: анализировать и интерпретировать информацию, содержащуюся в отчетности государственных и муниципальных учреждений и ведомств с позиции эффективности расходования средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации. Владеть: навыками оценки устойчивости бюджетов, эффективности расходования бюджетных средств на основе анализа бюджетной и финансовой отчетности государственных и муниципальных учреждений и ведомств.	ПК-5 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
Общая трудоёмкость	180	180
Контактная работа:	52,5	52,5
Лекции (Л)	34	34
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Консультации	1	1
Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5
Самостоятельная работа: - выполнение курсовой работы (КР); - выполнение практических контрольных заданий; - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к рубежному контролю.	127,5	127,5
Вид итогового контроля	экзамен	экзамен

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Основы построения бюджетной системы Российской Федерации	99	18	8		73
1.1	Содержание и значение бюджета	13	2	1		10
1.2	Бюджетная политика Российской Федерации	15	2	1		12
1.3	Бюджетное устройство и бюджетная система	18	4	2		12

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.4	Межбюджетные отношения и бюджетный фе- дерализм	17	4	1		12
1.5	Бюджетная классификация Российской Феде- рации	15	2	1		12
1.6	Бюджетный процесс в Российской Федерации	21	4	2		15
2	Доходы бюджетов бюджетной системы Рос- сийской Федерации	36	8	4		24
2.1	Виды доходов бюджетов и механизм их фор- мирования	18	4	2		12
2.2	Планирование доходов бюджетов	18	4	2		12
3	Расходы бюджетов бюджетной системы Рос- сийской Федерации	45	8	4		33
3.1	Расходы бюджетов на управление	12	2	1		9
3.2	Расходы бюджетов на социальную сферу	12	2	1		9
3.3	Расходы бюджетов на национальную экономи- ку и ЖКХ	9	2	1		6
3.4	Расходы бюджетов на национальную оборону, национальную безопасность и правоохрани- тельную деятельность	12	2	1		9
	Итого:	180	34	16		130
	Всего:	180	34	16		130

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1 . Основы построения бюджетной системы Российской Федерации

Бюджет как экономическая категория. Признаки бюджета как экономической категории. Функции бюджета. Консолидированный бюджет и его значение. Доходы бюджета, их экономическая характеристика. Методы формирования бюджетных доходов. Классификация доходов по различным признакам. Расходы бюджета, их экономическая характеристика. Классификация расходов по функциональному, ведомственному, экономическому, программно-целевому, территориальному и другим признакам. Расходные полномочия и расходные обязательства Российской Федерации, субъектов РФ и муниципальных образований. Дефицит и профицит бюджета, причины их возникновения, преимущества и недостатки, экономическая характеристика. Концепции сбалансированности бюджета. Формирование федерального бюджета на основе нефтегазового баланса. Ограничения бюджетного дефицита и профицита. Источники покрытия дефицита бюджета. Бюджетные резервы и их значение. Стратегические резервы федерального бюджета: порядок формирования и использования.

Определение бюджетной политики, ее содержание и этапы реализации. Правовые основы бюджетной политики. Бюджетный механизм, его звенья и элементы. Цели и задачи, основные направления реализации бюджетной политики Российской Федерации. Роль послания Президента РФ к Федеральному собранию РФ в реализации бюджетной политики. Роль программно-целевого планирования в бюджетном процессе. Федеральный бюджет как основной инструмент реализации бюджетной политики Российской Федерации. Применение методов финансового менеджмента к оценке результативности бюджетной политики.

Определение и основное содержание бюджетного устройства и бюджетной системы. Бюджетная система Российской Федерации, её формирование в соответствии с государственным и административно-территориальным устройством. Правовая основа бюджетного устройства. Принципы бюджетной системы Российской Федерации. Роль внебюджетных фондов в бюджетной системе Российской Федерации. Целевые бюджетные фонды как особая форма использования средств бюджетов.

Понятие и модели организации межбюджетных отношений. Понятие бюджетного федерализма, модели построения, принципы реализации. Правовая основа реализации межбюджетных отношений и бюджетного федерализма в Российской Федерации. Категории расходных полномочий и принципы разграничения. Модели

разграничения и закрепления доходных источников. Механизм финансовой поддержки субъектов Российской Федерации. Фонд финансовой поддержки регионов (ФФПР). Механизм финансовой поддержки муниципальных образований. Формы межбюджетных трансфертов, цели и условия их предоставления местным бюджетам. Фонды финансовой поддержки муниципальных образований.

Раздел 2. Доходы бюджетов бюджетной системы Российской Федерации

Понятие и значение единой бюджетной классификации. Структура бюджетной классификации Российской Федерации и предъявляемые к ней требования. Содержание и структура кода классификации доходов бюджетов. Содержание и структура кода классификации расходов бюджетов. Содержание и структура кода классификации источников финансирования дефицитов бюджетов Российской Федерации. Классификация операций сектора государственного управления, её назначение и характеристика.

Понятие бюджетного процесса, его стадии (этапы, процедуры). Нормативно-правовая база, регламентирующая бюджетный процесс на разных уровнях управления в Российской Федерации. Участники бюджетного процесса, их полномочия. Особенности организации бюджетного процесса на разных уровнях управления. Порядок составления проектов бюджетов. Рассмотрение и утверждение законопроекта о бюджете. Процедуры исполнения бюджетов по доходам, по расходам и по источникам финансирования дефицитов бюджетов. Составление, рассмотрение и утверждение бюджетной отчетности, внешняя проверка отчета об исполнении бюджета. Реализация контрольных функций органов власти на разных стадиях бюджетного процесса.

Виды доходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, их законодательное определение. Полномочия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в области формирования доходов бюджетов и управления ими. Налоговые доходы бюджета, их виды и порядок распределения между бюджетами. Характеристика неналоговых доходов бюджетов, особенности их формирования на разных уровнях бюджетной системы. Безвозмездные перечисления и их значение в формировании доходов бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов. Оценка устойчивости бюджетов бюджетной системы Российской Федерации на основе анализа состава и структуры бюджетных доходов.

Методы планирования бюджетных доходов. Факторы, влияющие на формирование доходов бюджетов бюджетной системы. Информационная база планирования бюджетных доходов. Субъекты планирования и организация межведомственного взаимодействия при планировании отдельных видов налогов.

Раздел 3. Расходы бюджетов бюджетной системы Российской Федерации

Расходы бюджетов бюджетной системы Российской Федерации на государственное и муниципальное управление. Порядок планирования бюджетных затрат на функционирование органов власти. Внедрение инструментов бюджетирования, ориентированного на результат. Оценка эффективности и результативности расходов бюджетов на управление. Оценка качества и доступности предоставления государственных и муниципальных услуг. Оценка качества финансового менеджмента главных распорядителей средств бюджетов как неотъемлемая часть мониторинга эффективности функционирования системы управления государственными и муниципальными финансами.

Социальные расходы бюджетов бюджетной системы Российской Федерации. Нормативно-правовая база функционирования социальной сферы. Разграничение полномочий между уровнями власти как фактор, определяющий состав и структуру расходов бюджетов на образование, здравоохранение, физическую культуру и спорт, социальную политику, культуру и искусство. Сметный, нормативный и программно-целевой методы планирования и финансирования социальных расходов бюджетов. Внедрение бюджетирования, ориентированного на результат. Модели финансового обеспечения систем образования, здравоохранения, культуры, социальной защиты населения. Особенности формирования внебюджетных источников финансирования отраслей социальной сферы. Оценка результативности и эффективности социальных расходов бюджетов.

Расходы бюджетов бюджетной системы Российской Федерации на государственную поддержку отраслей народного хозяйства. Разграничение полномочий между уровнями власти в сфере поддержки и стимулирования развития отраслей народного хозяйства. Нормативно-правовое регламентирование вопросов государственного регулирования отраслей народного хозяйства. Источники и формы государственной поддержки отраслей народного хозяйства. Роль целевых программ и национальных проектов в государственном стимулировании развития отраслей экономики и жилищно-коммунального хозяйства. Расходы бюджетов на жилищно-коммунальное хозяйство (ЖКХ). Финансовое планирование в организациях ЖКХ. Состав и структура расходов бюджета на национальную экономику в функциональном и ведомственном разрезах. Оценка результативности и эффективности расходования бюджетных средств на поддержку и стимулирование развития отраслей народного хозяйства.

Расходы бюджетов на национальную оборону, национальную безопасность и правоохранительную деятельность. Разграничение полномочий между уровнями власти как фактор, определяющий состав и структуру

расходов бюджетов на национальную оборону, национальную безопасность и правоохранительную деятельность. Механизм делегирования полномочий. Роль норм и нормативов в планировании и финансировании расходов на национальную оборону, национальную безопасность и правоохранительную деятельность. Формирование и финансирование государственного оборонного заказа. Оценка результативности и эффективности бюджетных расходов на национальную безопасность и правоохранительную деятельность.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Содержание и значение бюджета	1
1	1	Бюджетная политика Российской Федерации	1
2	1	Бюджетное устройство и бюджетная система	2
3	1	Межбюджетные отношения и бюджетный федерализм	1
3	1	Бюджетная классификация Российской Федерации	1
4	1	Бюджетный процесс в Российской Федерации	2
5	2	Виды доходов бюджетов и механизм их формирования	2
6	2	Планирование доходов бюджетов	2
7	3	Расходы бюджетов на управление	1
7	3	Расходы бюджетов на социальную сферу	1
8	3	Расходы бюджетов на национальную экономику и ЖКХ	1
8	3	Расходы бюджетов на национальную оборону, национальную безопасность и правоохранительную деятельность	1
		<i>Итого:</i>	<i>16</i>

4.4 Курсовая работа (7 семестр)

- 1 Бюджетные средства как источник финансового обеспечения предоставления государственных (муниципальных) услуг
- 2 Бюджетная политика и результативность ее реализации в Российской Федерации
- 3 Принципы бюджетной системы Российской Федерации и проблемы их реализации.
- 4 Федеральный бюджет как инструмент реализации направлений бюджетной политики Российской Федерации
- 5 Сбалансированность федерального бюджета Российской Федерации (бюджета субъекта Российской Федерации, местного бюджета) и методы ее обеспечения
- 6 Формирование и использование бюджетных резервов в Российской Федерации
- 7 Целевые программы и их роль в решении экономических и социальных задач развития Российской Федерации (субъекта Российской Федерации, муниципального образования)
- 8 Расходные обязательства Российской Федерации (субъекта Российской Федерации, муниципального образования) и источники их финансового обеспечения
- 9 Межбюджетные отношения и их воздействие на социально-экономическое развитие субъектов Российской Федерации (муниципальных образований)
- 10 Межбюджетные трансферты в системе регулирования социально-экономического развития территорий
- 11 Государственный (муниципальный) долг как инструмент реализации бюджетной политики
- 12 Долговые обязательства Российской Федерации (субъекта Российской Федерации, муниципального образования) и проблемы их обслуживания
- 13 Методы планирования и прогнозирования бюджетных доходов (налоговых, неналоговых) и их совершенствование
- 14 Механизм распределения доходов между бюджетами бюджетной системы Российской Федерации и его совершенствование
- 15 Экономика как основа формирования бюджетных доходов (на примере Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования)

- 16 Налоговые (инвестиционные) льготы и их социальная (экономическая, бюджетная) эффективность
- 17 Безвозмездные перечисления как источник доходов бюджета субъекта Российской Федерации (местного бюджета)
- 18 Расходы (по отдельным направлениям) бюджета субъекта Российской Федерации (местного бюджета) и оценка их эффективности (результативности)
- 19 Роль федерального бюджета (бюджета субъекта Российской Федерации, местного бюджета) в решении социальных задач (по отдельным отраслям)
- 20 Бюджетные методы и инструменты стимулирования развития отраслей экономики (на примере отдельной отрасли)
- 21 Расходы местного бюджета на жилищно-коммунальное хозяйство и их рационализация
- 22 Методы и инструменты государственного стимулирования развития малого предпринимательства
- 23 Планирование и финансирование бюджетных расходов на финансовое обеспечение предоставления государственных и муниципальных услуг в отдельных сферах (образование, здравоохранение, культура, управление и др.)
- 24 Механизм финансового обеспечения социальной защиты населения (по категориям населения) и его совершенствование
- 25 Методы и инструменты государственного стимулирования развития науки и инновационной деятельности в Российской Федерации (в субъекте Российской Федерации)
- 26 Механизм планирования и финансирования бюджетных расходов на национальную оборону и его совершенствование
- 27 Механизм планирования и финансирования бюджетных расходов на правоохранительную деятельность и его совершенствование
- 28 Расходы бюджетов на содержание органов власти (по отдельным уровням и ветвям власти) и оценка их эффективности (результативности)
- 29 Внебюджетные фонды и их роль в реализации направлений социальной политики (на примере отдельного фонда, отдельного направления социальной политики)
- 30 Автоматизированные информационные технологии и их роль в бюджетном процессе
- 31 Процедуры исполнения федерального бюджета (бюджета субъекта Российской Федерации, местного бюджета) по доходам (по расходам, по источникам финансирования дефицита бюджета) и их совершенствование
- 32 Контрольная функция распорядителей (администраторов) бюджетных средств и механизм ее реализации в бюджетном процессе
- 33 Контрольная функция Федерального казначейства Российской Федерации и механизм ее реализации в бюджетном процессе
- 34 Счетная палата Российской Федерации (субъекта Российской Федерации, муниципального образования) как участник бюджетного процесса
- 35 Механизм межведомственного взаимодействия в бюджетном процессе (на отдельных стадиях) и его совершенствование

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

- Бюджетная система России / Поляк Г.Б., - 2-е изд. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 703 с.: ISBN 978-5-238-01110-3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/872546>
- Бюджетная система Российской Федерации: Учебник / Нешиной А.С., - 11-е изд., перераб. и доп. - М.:Дашков и К, 2018. - 312 с.: 60x84 1/16 ISBN 978-59394-02215-9 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/315728>

Дополнительная литература

- Бюджет и бюджетная политика субъекта Российской Федерации (на примере Республики Татарстан): Монография / Сабитова Н.М. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 199 с.: 60х90 1/16. - (Научная мысль) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-16-011032-5 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/538211>

- Бюджет России: развитие и обеспечение экономической безопасности: Монография / В.К.Сенчагов - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с.: 60х90 1/16. - (Научная мысль) (Переплёт) ISBN 978-5-16-010597-0 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/495872>

- Бюджетная система Российской Федерации: субфедеральный и местный уровни / Курченко Л.Ф. - М.: Дашков и К, 2018. - 252 с.: ISBN 978-5-394-01302-7 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/415033>

- Бегунова, С. В. Бюджетная система Российской Федерации [Текст] : методические указания для выполнения курсовых работ для студентов, обучающихся по программам высшего профессионального образования по направлению подготовки 080100.62 Экономика, профиль "Налоги и налогообложение" / С. В. Бегунова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. финансов. - Оренбург : ОГУ, 2013. - 27 с. - Библиогр.: с. 23-25. - Прил.: с. 26-27.

5.3 Периодические издания

1. Проблемы прогнозирования: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2018.
2. Региональная экономика: Теория и практика: журнал. - М.: ООО "Издательский дом Финансы и Кредит", 2018.
3. Российская экономика: прогнозы и тенденции: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2018.
4. Российский экономический журнал: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2018.
5. Финансы: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2018.
6. Финансы и бизнес: журнал. - М.: ИД "Финансы и кредит", 2018.
7. Финансы и кредит: журнал. - М.: ИД "Финансы и кредит", 2018.
8. Финансы и экономика. Анализ. Прогноз: журнал. - М.: ИД "Финансы и кредит", 2018.
9. Экономический анализ: теория и практика: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2018.
10. Экономический журнал Высшей школы экономики: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2018.

5.4 Интернет-ресурсы

<http://government.ru> – Официальный сайт Правительства РФ

<http://hpc-education.ru> - Интернет-центр системы образовательных ресурсов

<http://orenstat.gks.ru> – Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области

<http://www.gov.ru> – Сервер органов государственной власти РФ

<https://cyberleninka.ru> - Научная электронная библиотека «Киберленинка»

<https://e.lanbook.com> - Электронно-библиотечная система «Лань»

<https://elibrary.ru> – Электронная научная библиотека

<https://www.lektorium.tv/mooc> - «Лекториум», MOOK: «Азбука финансов»

<https://www.rsl.ru> – Российская государственная библиотека

www.consultant.ru – Информационно-правовая система «Консультант-Плюс»

www.garant.ru - Информационно-правовая система «Гарант»

www.gks.ru – Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ

www.minfin.ru - Официальный сайт Министерства финансов РФ

www.orenburg-gov.ru – Портал Правительства Оренбургской области

www.roskazna.ru – Официальный сайт Федерального казначейства РФ

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

- 1 Операционная система Microsoft Windows
- 2 Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access)
- 3 Adobe Reader - бесплатное средство просмотра файлов PDF.
- 4 Гарант [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / НПП Гарант-Сервис. – Электрон. дан. – Москва, [1990–2018]. – Режим доступа \\\files\server1\GarantClient\garant.exe, в локальной сети ОГУ.
- 5 Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва, [1992–2018]. – Режим доступа : в локальной сети ОГУ [\\files\server1\CONSULT\cons.exe](http://files\server1\CONSULT\cons.exe).
- 6 SCOPUS [Электронный ресурс] : реферативная база данных / компания Elsevier. – Режим доступа: <https://www.scopus.com/>, в локальной сети ОГУ.
- 7 Web of Science [Электронный ресурс]: реферативная база данных / компания Clarivate Analytics. – Режим доступа : <http://apps.webofknowledge.com/>, в локальной сети ОГУ.
- 8 Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет). – Режим доступа: <http://aist.osu.ru>, в локальной сети ОГУ.

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.

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.