

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра менеджмента

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебно-методической
работе  Н.И. Тришкина
«25» сентября 2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ОД.8 Финансовый менеджмент»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

(код и наименование направления подготовки)

Финансовый менеджмент

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа прикладного бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная, Заочная

Год начала реализации программы (набора)

2020

г. Орск 2019

**Рабочая программа дисциплины «Б.1.В.ОД.8 Финансовый менеджмент» /сост.
Р.С. Видищева – Орск: Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ,
2019**

Рабочая программа предназначена студентам заочной формы обучения по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент

© Видищева Р.С., 2019
© Орский гуманитарно-
технологический институт
(филиал) ОГУ, 2019

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

формирование у магистров экономики теоретических знаний и практических навыков в сфере применения инструментов финансового менеджмента для использования магистрантами этих знаний в научной и практической деятельности.

Задачи:

- теоретическое освоение студентами магистратуры основных положений современных концепций финансового менеджмента;
- приобретение практических навыков применения основных инструментов финансового менеджмента.
- приобретение практических навыков осмысления текущей финансовой ситуации и принятия наиболее оптимальных финансовых решений в данной ситуации.
- формирование способности оценивать текущую финансовую ситуацию с точки зрения возможностей увеличения доходов предприятия (организации) и дополнительного инвестирования средств.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.В.ОД.17 Теоретические основы финансового менеджмента*

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.В.ДВ.2.1 Современные технологии финансового менеджмента, Б.2.В.П.2 Производственная (организационно-экономическая) 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
<p><u>Знать:</u> основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации</p> <p><u>Уметь:</u> применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации</p> <p><u>Владеть:</u> основными методами финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений,</p>	ПК-4 умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	
<p>Знать: Социальную и этическую ответственность за принятые решения области антикризисного управления</p> <p>Уметь: Действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную ответственность за принятые решения в управлении организациями в условиях кризиса</p> <p>Владеть: Методами поведения в условиях кризиса</p>	ПК*-2 Имеет представление о процедурах банкротства и их последствиях для предприятия. Владеет технологиями антикризисного управления финансами предприятия
<p>Знать: основные способы и правила обоснования управленческих решений по оптимизации структуры капитала организации и разработки дивидендной политики</p> <p>Уметь: обосновывать управленческие решения по оптимизации структуры капитала организации и разработки дивидендной политики</p> <p>Владеть: навыками обоснования управленческих решений по оптимизации структуры капитала организации и разработки дивидендной политики</p>	ПК*-4 Умеет обосновывать управленческие решения по оптимизации структуры капитала организации и разработки дивидендной политики

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

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

а) Очная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	4 семестр	5 семестр	всего
Общая трудоёмкость	72	108	180
Контактная работа:	44,25	40,5	84,75
Лекции (Л)	28	20	48
Практические занятия (ПЗ)	16	18	34
Консультации		1	1
Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий		1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,5	0,75
Самостоятельная работа:	27,75	67,5	95,25
- выполнение курсовой работы (КР);		35	35
- самостоятельное изучение разделов: <i>Раздел 1 Основные понятия финансового менеджмента в рыночных условиях</i>	2		2
<i>Раздел 8 Решение о долгосрочном финансировании</i>		6	6
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	12,75	13,5	26,25
- подготовка к практическим занятиям;	4	4	8
- подготовка к рубежному контролю	9	9	18
Вид итогового контроля (зачет, экзамен,	зачет	экзамен	

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	4 семестр	5 семестр	всего
дифференцированный зачет)			

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Основные понятия финансового менеджмента в рыночных условиях	15	4	-	-	11
2	Финансовое планирование	15	6	4	-	5
3	Методы экономической диагностики в управлении финансами	14	6	4	-	4
4	Финансовая несостоятельность предприятий	14	6	4	-	4
5	Управление оборотным капиталом	14	6	4	-	4
	Итого:	72	28	16	-	28

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
6	Цена капитала и управление структурой капитала	18	4	4	-	14
7	Методы оценки эффективности инвестиционных проектов	18	4	2	-	12
8	Решение о долгосрочном финансировании	18	4	-	-	10
9	Политика привлечения заемного капитала	18	4	4	-	10
10	Анализ финансового риска	18	2	4	-	12
11	Антикризисное управление предприятием	18	2	4	-	12
	Итого:	108	20	18	-	70
	Всего:	180	48	34	-	98

б) Заочная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	5 семестр	6 семестр	всего
Общая трудоёмкость	72	108	180
Контактная работа:	24,25	16,5	40,75
Лекции (Л)	10	4	14
Практические занятия (ПЗ)	14	10	24
Консультации		1	1
Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий		1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,5	0,75
Самостоятельная работа:	47,75	91,5	139,25
- выполнение курсовой работы (КР);		35	35
- самостоятельное изучение разделов:			

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	5 семестр	6 семестр	всего
Раздел 1 Основные понятия финансового менеджмента в рыночных условиях	2		2
Раздел 8 Цена капитала и управление структурой капитала		2	2
Раздел 9 Политика привлечения заемного капитала		2	2
Раздел 11 Антикризисное управление предприятием		2	2
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	32,75	37,5	70,25
- подготовка к практическим занятиям;	4	4	8
- подготовка к рубежному контролю и т.п.)	9	9	18
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	экзамен	

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Основные понятия финансового менеджмента в рыночных условиях	15	2	-	-	13
2	Финансовое планирование	15	2	2	-	11
3	Методы экономической диагностики в управлении финансами	14	2	4	-	8
4	Финансовая несостоятельность предприятий	14	2	4	-	8
5	Управление оборотным капиталом	14	2	4	-	8
	Итого:	72	10	14	-	48

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
6	Цена капитала и управление структурой капитала	18	-	-	-	16
7	Методы оценки эффективности инвестиционных проектов	18	2	2	-	14
8	Решение о долгосрочном финансировании	18	-	2	-	16
9	Политика привлечения заемного капитала	18	-	2	-	16
10	Анализ финансового риска	18	2	2	-	14
11	Антикризисное управление предприятием	18	-	2	-	16
	Итого:	108	4	10	-	94
	Всего:	180	14	24	-	142

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Основные понятия финансового менеджмента в рыночных условиях

Понятие финансов предприятия. Субъекты финансовых отношений. Источники формирования финансовых ресурсов предприятий, их состав и факторы роста. Проявление распределительной и кон-

трольной функции финансов на современном этапе. Содержание финансовой работы на предприятии. Задачи финансовых служб предприятия. Общие принципы организации финансов предприятий всех форм собственности и хозяйствования. Финансовые аспекты функционирования товариществ, акционерных обществ, производственных кооперативов, народных предприятий. Финансовый механизм предприятия. Финансовые институты и их задачи. Модели поведения предприятий на финансовых рынках. Финансовые инструменты.

Раздел 2. Финансовое планирование

Сущность финансового планирования в рыночных условиях. Отличия финансового планирования в условиях рынка. Финансовый план как составная часть бизнес-плана предприятия. Разделы финансового плана. Основные методы составления финансового плана. Анализ безубыточности. Стратегия финансирования или план получения средств для осуществления проекта.

Раздел 3. Методы экономической диагностики в управлении финансами

Финансовая отчетность. Общее и различия в составлении финансовой отчетности в России и в странах с развитой рыночной экономикой. Методы экономической диагностики. Горизонтальный, вертикальный, трендовый анализ, анализ по финансовым коэффициентам, факторный, системный анализ. Финансовое состояние предприятия как отражение наличия, размещения и использования финансовых ресурсов. Методика рейтинговой оценки финансового состояния предприятий. Факторный анализ прибыли и рентабельности.

Раздел 4. Финансовая несостоятельность предприятий

Сущность банкротства. Критерии банкротства. Инициаторы процедуры банкротства. Регулирование банкротства. Конкурсное производство. Внешнее управление. Мировое соглашение. Особенности банкротства в различных отраслях.

Раздел 5. Управление оборотным капиталом

Стратегия и тактика управления оборотным капиталом. Понятие оборотного капитала (оборотных средств предприятия). Валовый оборотный капитал и чистый оборотный капитал. Классификация оборотного капитала по месту и роли в процессе воспроизводства. Особенности структуры оборотного капитала отдельных отраслей. Методические подходы к определению потребности в оборотном капитале. Кредитная политика организации и движение дебиторской задолженности. Совокупная потребность в валовом оборотном капитале. Методические подходы к его определению. Величина чистого оборотного капитала. Анализ оборачиваемости оборотных средств. Оценка эффективности использования оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.

Раздел 6. Цена капитала и управление структурой капитала

Понятие цены капитала и цены предприятия как субъекта на рынке. Подходы к определению цены отдельных источников средств фирмы. Внутренние источники средств. Определение их цены. Внешние источники средств и их цена. Расчет средневзвешенной цены капитала. Факторы, влияющие на выбор структуры капитала. Взаимосвязь структуры и цены капитала фирмы. Расчет оптимальной структуры капитала. Структура капитала и принятие решений инвестиционного характера. Управление структурой капитала. Анализ эффективности привлечения заемного капитала. Понятие рычага (левери-

джа). Определение производственного и финансового леве́риджа. Соотношение леве́риджа и риска. Операционная и финансовая зависимость.

Раздел 7. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов

Понятие инвестиционных проектов. Виды оценок проекта. Техническая оценка проекта как определение жизнеспособности проекта с технологической и инженерной точек зрения. Административная и организационная оценка. Юридическая оценка проекта. Финансовая оценка как непосредственная оценка прибыльности, доходности проекта для предпринимателя. Учет фактора времени при проведении финансовой оценки. Временная стоимость денег. Начисление сложных процентов и дисконтирование. Показатели оценки эффективности проекта и методика их расчета.

Тема 8. Решение о долгосрочном финансировании

Классификация корпоративных ценных бумаг. Виды обыкновенных акций и их эволюция. Преимущества и недостатки финансирования посредством выпуска акций. Порядок и формы выплаты дивидендов. Регулирование курса акций. Дробление и консолидация акций. Выкуп акций. Традиционные инструменты оформления задолженности: облигации и срочные банковские кредиты. Условия выпуска облигаций. Виды облигаций. Способы погашения облигаций. Рейтинги облигаций. Процесс инвестиционной банковской деятельности. Стадии принятия решения. Преимущества и недостатки срочных банковских кредитов. Лизинг и его разновидности.

Тема 9. Политика привлечения заемного капитала

Факторы, определяющие целесообразность или необходимость заимствования. Выбор размера займа. Принципиальная схема краткосрочного кредитования предприятий. Коммерческое и банковское кредитование. Векселя. Выбор вида займа. Способы погашения займа и начисления процентов. Сфера использования метода "простых процентов" в банковских и финансовых расчетах. Амортизация займа одинаковыми аннуитетами, одинаковыми выплатами основного долга.

Тема 10. Анализ финансового риска

Понятие финансового риска. Виды рисков. Оценка и анализ риска. Соотношение риска и ставки дохода. Меры риска. Методы определения рисков. Стандартное отклонение и коэффициент вариации. Портфельный риск и доходность.

Тема 11. Антикризисное управление предприятием

Кругооборот капитала и антикризисное управление. Система антикризисных мер. Взаимосвязь антикризисного управления и финансового механизма. Основные методы и рычаги антикризисного управления финансовым механизмом субъекта хозяйствования.

4.3 Практические занятия (семинары)

а) Очная форма обучения

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1,2	2	Финансовое планирование	4
3,4	3	Методы экономической диагностики в управлении финансами	4
5,6	4	Финансовая несостоятельность предприятий	4
7,8	5	Управление оборотным капиталом	4
9,10	6	Цена капитала и управление структурой капитала	4
11	7	Методы оценки эффективности инвестиционных проектов	2
12,13	9	Политика привлечения заемного капитала	4
14,15	10	Анализ финансового риска	4
16,17	11	Антикризисное управление предприятием	4
		Итого:	34

б) Заочная форма обучения

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	2	Финансовое планирование	2
2,3	3	Методы экономической диагностики в управлении финансами	4
4,5	4	Финансовая несостоятельность предприятий	4
6,7	5	Управление оборотным капиталом	4
8	7	Методы оценки эффективности инвестиционных проектов	2
9	8	Решение о долгосрочном финансировании	2
10	9	Политика привлечения заемного капитала	2
11	10	Анализ финансового риска	2
12	11	Антикризисное управление предприятием	2
		Итого:	24

4.4 Курсовая работа (6 семестр)

1. Особенности финансового планирования на предприятии в условиях его экономической нестабильности
2. Основные подходы к организации системы внутреннего контроля за деятельностью предприятия
3. Лизинг как капиталосберегающий способ развития производства
4. Методологические подходы к формированию финансовой стратегии предприятия
5. Оценка финансового состояния предприятия и прогнозный анализ перспектив его развития
6. Особенности финансового анализа затрат на производство продукции как элемент политики расходов
7. Модель принятия инвестиционных решений в условиях рынка
8. Анализ финансового состояния предприятия
9. Показатели финансовых результатов деятельности предприятия
10. Анализ источников финансирования капитальных вложений
11. Оценка состава и структуры финансовых ресурсов и их источников
12. Изучение и анализ информационного обеспечения функционирования финансового механизма

13. Анализ и оценка финансового положения предприятия
14. Оценка показателей платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия
15. Изучение и построение системы базовых показателей в финансовом менеджменте
16. Экономико-статистическое изучение прибыли как показателя эффективности деятельности предприятия
17. Анализ финансовой отчетности (на примере конкретного предприятия)
18. Анализ основных финансовых результатов фирмы (предприятия)
19. Разработка финансовой политики предприятия
20. Лизинг в финансовой деятельности предприятия
21. Управление инвестиционной деятельностью предприятия
22. Использование аутсорсинга финансов в деятельности предприятия
23. Финансирование инновационных проектов
24. Планирование потребности в капитале (инвестициях)
25. Анализ и планирование прибыли и рентабельности предприятия
26. Структура капитала фирмы и ее влияние на результаты деятельности предприятия
27. Управление оборотным капиталом предприятия
28. Управление движением денежных средств на предприятии
29. Управление кредиторской задолженностью на предприятии
30. Управление дебиторской задолженностью на предприятии
31. Совершенствование финансового планирования в системе управления предприятием
32. Управление заемным капиталом
33. Финансовый менеджмент на предприятиях малого бизнеса
34. Организация финансового контроля на предприятии
35. Система сбалансированных показателей в управлении финансовой деятельностью предприятия
36. Управление формированием и движением финансовых ресурсов на предприятии

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Воронина, М.В. Финансовый менеджмент : учебник / М.В. Воронина. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 399 с. : табл., схем. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 380-384. - ISBN 978-5-394-02341-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452905](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452905). Коэффициент книгообеспеченности 1.
2. Ионова, Ю.Г. Финансовый менеджмент : учебник / Ю.Г. Ионова, В.А. Леднев, М.Ю. Андреева ; под ред. Ю. Ионовой. - М. : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2016. - 288 с. : ил. - (Легкий учебник). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4257-0231-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429469](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429469). Коэффициент книгообеспеченности 1.

5.2 Дополнительная литература

1. Курочкин, В.Н. Финансовый менеджмент в отрасли образования : учебное пособие / В.Н. Курочкин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 473 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-0442-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272961](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272961).

2. Масленченков, Ю.С. Финансовый менеджмент банка : учебное пособие / Ю.С. Масленченков. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 399 с. - (Банковское дело). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00576-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114531](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114531).
3. Турманидзе, Т.У. Финансовый менеджмент : учебник / Т.У. Турманидзе, Н.Д. Эриашвили. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 247 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02696-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447718](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447718).

5.3 Периодические издания

1. Финансовый менеджмент
2. Вопросы Экономики
3. Российский журнал менеджмента
4. Менеджмент в России и за рубежом
5. Проблемы теории и практики управления

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. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Менеджмент и организация управления – http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.2
4. Консалтер.ру – <http://www.konsalter.ru/biblioteka/>

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. Официальные сайты Росстата (www.gks.ru), Банка России (www.cbr.ru), Росбизнесконсалтинга (www.rbc.ru).
2. Российская торговая система (РТС) - Режим доступа: <http://www.rtsnet.ru/>
3. Рейтинговое Агентство «Эксперт – РА» - Режим доступа: <http://www.raexpert.ru/>
4. Министерство финансов РФ - Режим доступа: <http://www.minfin.ru>
5. Счетная Палата РФ - Режим доступа: <http://www.ach.gov.ru>
6. Министерство экономического развития - Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru>
7. Бюджетная система РФ - Режим доступа: <http://www.budgetrf.ru>
8. Международный валютный фонд (International Monetary Fund) - Режим доступа: <http://www.imf.org/>
9. Мировой банк (WorldBank) - Режим доступа: <http://www.worldbank.org/>
10. Лондонская фондовая биржа (London Stock Exchange) - Режим доступа: <http://www.londonstockexchange.com/>

11. Нью-Йоркская фондовая биржа (NewYorkStockExchange) - Режим доступа: <http://www.nyse.com/>
 12. Московская Фондовая Биржа (MoscowStockExchange) - Режим доступа: <http://www.mse.ru/>

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: № 3Д/19 от 10.06.2019 г.
Офисный пакет	Microsoft Office	
Интернет-браузер	Internet Explorer	Является компонентом операционной системы Microsoft Windows
	Opera	Бесплатное ПО, http://www.opera.com/ru/terms
	Mozilla Firefox	Свободное ПО, https://www.mozilla.org/en-US/foundation/licensing/
	Google Chrome	Бесплатное ПО, http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/
Мультимедийный плеер	Windows Media Player	Является компонентом операционной системы Microsoft Windows
Просмотр и печать файлов в формате PDF	Adobe Reader	Бесплатное ПО, http://www.adobe.com/ru/legal/terms.html
Информационно-правовая система	ГАРАНТ	Комплект для образовательных учреждений по договору: ➤ № 2844/2-10/19 от 29.01.2019 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,	Учебная мебель, классная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран, ноутбук с выходом в сеть «Интернет»)

<ul style="list-style-type: none"> - для групповых и индивидуальных консультаций; - для текущего контроля и промежуточной аттестации 	
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.

