

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.Б.17 Бухгалтерский учет и анализ»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Экономика предприятий и организаций

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очно-заочная

г. Орск, 2021

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.Б.17 Бухгалтерский учет и анализ» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра экономики (ОГТИ)

наименование кафедры

протокол № 10 от " 02 " июня 2021г.

Заведующий кафедрой
Кафедра экономики (ОГТИ)

наименование кафедры



подпись

Н.И. Тришкина

расшифровка подписи

02.06.21

Исполнители:

Доцент кафедры экономики

должность



подпись

З.В. Якунина

расшифровка подписи

02.06.21

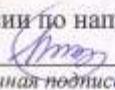
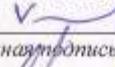
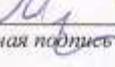
должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

<i>наименование кафедры</i>	<i>личная подпись</i>	<i>расшифровка подписи</i>	<i>дата</i>
Председатель методической комиссии по направлению подготовки 38.03.01 Экономика		Н.И. Тришкина	02.06.21
<i>наименование</i>	<i>личная подпись</i>	<i>расшифровка подписи</i>	<i>дата</i>
Заведующий библиотекой		М.В. Камышанова	02.06.21
	<i>личная подпись</i>	<i>расшифровка подписи</i>	<i>дата</i>
Начальник ИКЦ		М.В. Сапрыкин	02.06.21
	<i>личная подпись</i>	<i>расшифровка подписи</i>	<i>дата</i>

© Якунина З.В., 2021
© Орский гуманитарно –
технологический институт
(филиал) ОГУ, 2021

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: изучение теоретических и методологических основ бухгалтерского учета и экономического анализа, одинаково значимых для всех экономических субъектов, независимо от их организационно-правовых форм и сфер деятельности.

Задачи:

- ознакомление студентов с нормативно-правовой базой ведения бухгалтерского учета и формирования отчетности;
- изучение метода бухгалтерского учёта: документирование и инвентаризация, оценка и калькуляция, счета и двойная запись, бухгалтерский баланс и отчётность;
- формирование представлений о направленности развития методов получения, обработки и использовании учетной информации;
- изучение методов и приёмов экономического анализа, основных принципов организации аналитической работы на предприятии;
- формирование у студентов аналитического мышления посредством освоения методологических основ экономического анализа;
- формирование у студентов навыков самостоятельного применения теоретических и методологических основ бухгалтерского учета и экономического анализа в профессиональной деятельности.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.3 Право, Б1.Д.Б.14 Статистика, Б1.Д.Б.15 Менеджмент, Б1.Д.В.1 Экономика предприятия (организации), Б1.Д.В.16 Делопроизводство*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.22 Финансы, Б1.Д.В.2 Налоги и налогообложение, Б1.Д.В.4 Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности предприятий, Б1.Д.В.6 Планирование на предприятии, Б1.Д.В.13 Организация предпринимательской деятельности, Б1.Д.В.18 Бухгалтерская (финансовая) отчетность, Б1.Д.В.19 Анализ финансовой отчетности, Б1.Д.В.Э.1.1 Диагностика кризисного состояния предприятия, Б1.Д.В.Э.1.2 Функционально-стоимостной анализ, Б1.Д.В.Э.3.2 Управленческий учет, Б2.П.В.У.1 Ознакомительная практика, Б2.П.В.П.1 Технологическая (проектно-технологическая) практика, Б2.П.В.П.2 Производственная практика (преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы)*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ОПК-1-В-3 Выполняет необходимые процедуры по сбору и обработке информации для экономических расчетов и обоснования эффективности принятых решений, учитывая специфику сферы деятельности экономического субъекта	<p><u>Знать:</u> -методологию и закономерности функционирования современной экономики; ---основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных дисциплин; -основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки.</p> <p><u>Уметь:</u> Применять полученные экономические знания основных законов для решения типовых и стандартных экономических задач</p> <p><u>Владеть:</u> -методами анализа, необходимыми основам экономической теории для успешного выполнения профессиональной деятельности и решения типовых и стандартных экономических задач</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-4-В-2 Осуществляет сбор, анализ и обработку данных, необходимых для экономического и финансового обоснования организационно-управленческих решений в области профессиональной деятельности	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – предмет и объекты бухгалтерского учёта и экономического анализа; – методический инструментарий бухгалтерского учёта и экономического анализа. <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать отечественные стандарты ведения учета и формирования отчетности на практике; – применять методический инструментарий анализа экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками самостоятельного применения теоретических основ анализа, принципов и способов ведения бухгалтерского учета в практической деятельности....
ПК*-2 Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчётности экономических	ПК*-2-В-1 Демонстрирует знания процесса ведения бухгалтерского учёта и формирования отчётности экономических субъектов	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – основы нормативного регулирования бухгалтерского учёта в РФ; – порядок учета на активных, пассивных и активно-пассивных счетах; – метод двойной запи-

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
<p>субъектов и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</p>	<p>ПК*-2-В-2 Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчётах экономических субъектов</p>	<p>си;</p> <ul style="list-style-type: none"> – состав бухгалтерской (финансовой) отчетности предприятий различных форм собственности; <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – заполнять бухгалтерский баланс; – проводить сравнительный и факторный анализ основных экономических показателей организации; – определять и рассчитывать хозяйственные резервы; <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками составления бухгалтерского баланса организации на основании оборотно-сальдовой ведомости; <p><u>. Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – основы формирования показателей бухгалтерского баланса и других форм отчетности; – приемы и методы аналитических исследований, способы измерения влияния факторов на прирост экономических показателей. <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – анализировать и интерпретировать информацию, содержащуюся в бухгалтер-

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		ской (финансовой) отчетности и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений. Владеть: – методикой факторного анализа; – основами расчета и анализа экономических показателей организации

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц (288 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	3 семестр	4 семестр	всего
Общая трудоёмкость	144	144	288
Контактная работа:	43,25	39,25	82,5
Лекции (Л)	22	18	40
Практические занятия (ПЗ)	20	20	40
Консультации	1	1	2
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25	0,5
Самостоятельная работа:	100,75	104,75	205,5
- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ);			
- выполнение расчетно-графического задания (РГЗ);			
- написание реферата (Р);			
- написание эссе (Э);			
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и	50.75	54.75	105.50

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	3 семестр	4 семестр	всего
<i>учебных пособий;</i> <i>- подготовка к практическим занятиям;</i> <i>- подготовка к коллоквиумам;</i> <i>- подготовка к рубежному контролю и т.п.)</i>	20	20	40
	10	10	20
	20	20	40
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	экзамен	экзамен	

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Организация бухгалтерского учёта в Российской Федерации	14	2	2		10
2	Предмет, объекты и метод бухгалтерского учёта	14	2	2		10
3	Бухгалтерский баланс	14	2	2		10
4	Счета бухгалтерского учёта и двойная запись	22	4	4		14
5	Бухгалтерские документы	12	2	2		8
6	Оценка и калькуляция	14	2	2		10
7	Инвентаризация	10	2	2		6
8	Формы ведения бухгалтерского учета	10	2	2		6
9	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	34	4	2		28
	Итого:	144	22	20		102

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Научные основы экономического анализа	12	2	-		10
2	Предмет, содержание и задачи экономического анализа	18	2	-		16
3	Метод и методика комплексного экономического анализа хозяйственной деятельности	18	2	-		16
4	Способы и приёмы в экономическом анализе	24	4	6		14
5	Методика факторного анализа	30	4	6		20
6	Методика определения величины резер-	22	2	6		14

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	вов в экономическом анализе					
7	Организация и информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности	20	2	2		16
	Итого:	144	18	20		106
	Всего:	288	40	40		208

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1 Организация бухгалтерского учёта в Российской Федерации

Законодательное и нормативное регулирование бухгалтерского учёта в РФ. Учётная политика организации: понятие, значение, содержание. Бухгалтерский аппарат предприятия, его структура и функции.

Раздел 2 Предмет, объекты и метод бухгалтерского учёта

Предмет и задачи бухгалтерского учёта. Пользователи бухгалтерской информации. Учетные измерители. Объекты бухгалтерского учета: активы, источники финансирования деятельности экономических субъектов, доходы и расходы, факты хозяйственной жизни. Метод бухгалтерского учёта, назначение элементов метода.

Раздел 3 Бухгалтерский баланс

Бухгалтерский баланс понятие, строение и содержание. Типовая структура актива и пассива бухгалтерского баланса. Виды бухгалтерских балансов. **Типы хозяйственных операций и их влияние на бухгалтерский баланс. Порядок формирования статей бухгалтерского баланса.**

Раздел 4 Счета бухгалтерского учёта и двойная запись

Понятие счета, его строение и основные виды. **Синтетический и аналитический учет. План счетов бухгалтерского учета. Рабочий план счетов.** Двойная запись, виды бухгалтерских проводок, правила их составления. Оборотные ведомости: понятие, назначение, строение.

Раздел 5 Бухгалтерские документы

Бухгалтерский документ: сущность, значение и требования к оформлению. Классификация бухгалтерских документов. Правила исправления ошибок в бухгалтерских документах. Учётные регистры и их классификация. **Документооборот и его этапы.**

Раздел 6 Оценка и калькуляция

Понятие оценки. Методы оценки нематериальных активов, основных средств, материально-производственных запасов. Калькуляция как элемент метода бухгалтерского учета. Группировка затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции. Себестоимость и ее виды. Методы калькулирования себестоимости продукции (работ,

услуг). Классификация производственных затрат. Порядок учета затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).

Раздел 7 Инвентаризация

Инвентаризация как вид контроля. Задачи и виды инвентаризации. Порядок проведения инвентаризации. Отражение результатов инвентаризации в бухгалтерском учёте.

Раздел 8 Формы ведения бухгалтерского учета

Формы ведения бухгалтерского учета: понятие и значение. *Мемориально-ордерная форма ведения учета. Журнально-ордерная форма ведения учета. Автоматизированные формы ведения учета. Упрощенная форма ведения бухгалтерского учета.*

Раздел 9 Бухгалтерская (финансовая) отчетность

Понятие, назначение и требования к бухгалтерской (финансовой) отчетности. Состав бухгалтерской отчетности: бухгалтерский баланс; отчет о финансовых результатах; отчет об изменениях капитала; отчет о движении денежных средств; пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах; аудиторское заключение.

Раздел 10 Научные основы экономического анализа

Понятие и сущность экономического анализа. Исторические этапы становления и развития экономического анализа. Роль экономического анализа в информационном обеспечении управления и его связь с фундаментальными и специальными науками.

Раздел 11 Предмет, содержание и задачи экономического анализа

Предмет и объект экономического анализа, его основные задачи и принципы. Виды экономического анализа и их классификация.

Раздел 12 Метод и методика комплексного экономического анализа хозяйственной деятельности

Метод экономического анализа, его особенности. Методика экономического анализа и основные аспекты, раскрывающие ее содержание. Классификация приёмов и способов экономического анализа, их взаимосвязь. Методика проведения комплексного анализа хозяйственной деятельности предприятия.

Раздел 13 Способы и приёмы в экономическом анализе

Способ сравнения и его виды. Условия использования способа сравнения и область его применения. Многомерный сравнительный анализ и его методы. Использование абсолютных, относительных и средних величин в экономическом анализе. Табличный и графический способы отображения аналитических данных. Балансовый способ и способ группировки данных. Эвристические методы в анализе хозяйственной деятельности.

Раздел 14 Методика факторного анализа

Понятие факторного анализа, его виды и задачи. Классификация факторов в экономическом анализе. Типы факторных моделей: аддитивные, мультипликативные,

кратные и смешанные. Моделирование взаимосвязей в детерминированном факторном анализе. Способы детерминированного факторного анализа: способ цепной подстановки, абсолютных и относительных разниц, интегральный и индексный способы, способ долевого участия.

Раздел 15 Методика определения величины резервов в экономическом анализе

Понятие и классификация хозяйственных резервов, принципы их поиска. Способы подсчёта величины резервов: способ прямого счёта, сравнения, детерминированного факторного анализа, расчётно-конструктивный.

Раздел 16 Организация и информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности

Основные правила и этапы организации анализа на предприятии. Организационные формы и исполнители анализа хозяйственной деятельности на предприятиях. Планирование аналитической работы (комплексный и тематический план). Информационное обеспечение анализа. Требования к аналитической информации. Документальное оформление результатов анализа. Организация автоматизированного рабочего места аналитика.

4.3 Практические занятия

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
3 семестр			
1-3	3	Заполнение статей актива и пассива бухгалтерского баланса. Типы хозяйственных операций и их влияние на бухгалтерский баланс	2
4-6	4	Счета бухгалтерского учёта и двойная запись. Виды бухгалтерских счетов и порядок их закрытия. Синтетический и аналитический учет. Оборотные ведомости.	4
7-10	5	Заполнение первичной и сводной учетной документации. Правила исправления ошибок в бухгалтерских документах. Порядок заполнения учётных регистров	4
11-13	6	Учет затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг). Методы калькулирования себестоимости продукции. Порядок распределения косвенных затрат на себестоимости продукции (работ, услуг). Определение себестоимости продукции (работ, услуг). Калькуляция как метод бухгалтерского учета	4
14-15	7	Отражение результатов инвентаризации в бухгалтерском учёте (излишки, недостача, пересортица). Документирование результатов инвентаризации	2
16-17	9	Заполнение отчета о финансовых результатах по данным бухгалтерского учета	4
		Итого:	20
4 семестр			
1-6	13	Способ сравнения. Методы многомерного сравнительного анализа (метод сумм, метод геометрической средней, метод коэффициентов, метод суммы мест, метод расстояний, таксонометрический метод). Абсолютные, относительные и средние величины в экономическом анализе. Табличный и графический способы. Балансовый способ и способ группировки данных. Эвристические методы в анализе хозяйственной деятельности	6
7-12	14	Факторные модели: аддитивные, мультипликативные, кратные и смешанные. Моделирование взаимосвязей в детерминированном факторном анализе. Способы детерминированного факторного анализа: способ цепной подстановки, абсолютных и относительных разниц, интегральный и индексный способы, способ долевого участия и другие	6
13-15	15	Способы подсчёта величины резервов: способ прямого счёта, сравнения, детерминированного факторного	6

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
		анализа, расчётно-конструктивный. Определение резервов роста объемов производства, прибыли, снижения себестоимости	
16-17	16	Планирование аналитической работы (комплексный и тематический план). Документирование результатов анализа	2
		Итого:	20
		Всего:	40

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Бабаев, Ю. А. Бухгалтерский учет и анализ. Основы теории для бакалавров экономики [Электронный ресурс] : учебник / Ю. А. Бабаев, А. М. Петров. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. — 302 с. - ISBN 978-5-9558-0327-2. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1078160->.

5.2 Дополнительная литература

1. Андреева, Т. В. Основы бухгалтерского учета и формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Андреева. — Орск : Изд-во Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, 2015. - 175 с. - ISBN 978-5-8424-0772-9. — Режим доступа: http://library.ogti.ru/global/metod/metod2016_04_05.pdf коэффициент книгообеспеченности 1.

2. Варданян, С. А. Основы бухгалтерского учета [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Варданян С.А., Токарева Е.В. - Волгоград:Волгоградский государственный аграрный университет, 2018. - 176 с.: ISBN 978-5-4479-0124-0. - Режим доступа : <https://znanium.com/catalog/product/1007899>

3.Садыкова, Т. М. Бухгалтерский учет и анализ [Электронный ресурс] : Учебник / Садыкова Т.М., Церпенто С.И. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 256 с.: - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01546-9. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/926493>

4.Сигидов, Ю. И. Теория бухгалтерского учета[Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. И. Сигидов, А. И. Трубилин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 326 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009143-3. - Режим доступа : <https://znanium.com/catalog/product/1081133>

5.Суглобов, А. Е. Бухгалтерский учет и анализ [Электронный ресурс] : учебник / А.Е. Суглобов, Б.Т. Жарылгасова, С.А. Хмелев [и др.] ; под ред. д-ра экон. наук, проф. А.Е. Суглобова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2018. — 478 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI: <https://doi.org/10.12737/20161>. - ISBN 978-5-369-01585-8. - Режим доступа : <https://znanium.com/catalog/product/962130>

6. Бухгалтерский учет и анализ [Электронный ресурс] : учебник / М.Д. Акатьева, В.А. Бирюков. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 258 с. — ISBN 978-5-16-013204-4 – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=775191> коэффициент книгообеспеченности 1.

7. Практикум по бухгалтерскому учету и анализу [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.В. Мельник, С.Е. Егорова, Н.Г. Кулакова, Л.А. Юданова. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 120 с.— ISBN 978-5-00091-147-1 – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=792681> коэффициент книгообеспеченности 1.

5.3 Периодические издания

1. Журнал «Главбух».
2. Журнал «Заработная плата. Расчеты, учет, налоги с вкладкой «Документы и комментарии»».
3. Журнал «Аудитор».
4. Журнал «Налоговая политика и практика».
5. Журнал «Бухгалтерский учет».

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. <http://www.klerk.ru/> – нормативная информация и мониторинг изменений законодательства. Обзоры бухгалтерских программ, статьи из свежих выпусков

профильных журналов. Справочники, инструменты бухгалтера, бланки и документы.

2. <http://www.nalog.ru/> – официальный сайт Федеральной налоговой службы России, размещает официальные материалы о регистрации юридических лиц и их налогообложении.

3. <http://www.garant.ru/> – новости законодательства РФ, аналитические материалы, правовые консультации, инфографика и др. Законодательство (полные тексты документов) с комментариями: законы, кодексы, постановления, приказы.

4. <http://www.consultant.ru/> – справочная правовая система.

5. <http://www.glavbukh.ru/> – новости бухучёта и налогообложения. Консультации экспертов. Правовая база. Бланки налоговых деклараций, расчётов и др. документов, инструкции по заполнению. Варианты подписки.

6. <http://www.minfin.ru/> – официальный сайт Министерства финансов РФ.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Операционная система	Microsoft Windows	Подписка Open Value Subscription – Education Solutions (OVS-ES) по договору № 3В/20 от 01.06.2020 г.
Офисный пакет	Microsoft Office	
Интернет-браузер	Internet Explorer	Является компонентом операционной системы Microsoft Windows
	Opera	Бесплатное ПО, http://www.opera.com/ru/terms
	Google Chrome	Бесплатное ПО, http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/
	Яндекс.Браузер	Бесплатное ПО, https://yandex.ru/legal/browser_agreement/
Мультимедийный плеер	Windows Media Player	Является компонентом операционной системы Microsoft Windows
	QuickTime Player	Бесплатное ПО, https://www.apple.com/legal/sla/
Информационно-правовая система	Консультант Плюс	Комплект для образовательных учреждений по договору № 337/12 от 04.10.2012 г., сетевой доступ
Просмотр и печать файлов в формате PDF	Adobe Reader	Бесплатное ПО, http://www.adobe.com/ru/legal/terms.html

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	Материальное-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.