

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

СОГЛАСОВАНО

Директор ИЭиУ
Сычева

И.Н.

Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.14 «Учет и анализ»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **38.03.02**

Менеджмент

Направленность (профиль, специализация): **Управление малым бизнесом**

Статус дисциплины: **часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)**

Форма обучения: **очная**

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	К.А. Мачин
Согласовал	Зав. кафедрой «ЭиПМ»	В.А. Любичка
	руководитель направленности (профиля) программы	И.Н. Сычева

г. Барнаул

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ПК-10	владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	Сущность учета и анализа на предприятии Методы количественного и качественного анализа финансово-хозяйственной деятельности	Проводить финансовый анализ на основе данных бухгалтерского учета; Адаптировать методы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности на основе данных финансовой отчетности к конкретным задачам управления	Навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений и построении экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления
ПК-14	умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета	Принципы организации и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета	Формировать учетную политику и финансовую отчетность организации	Навыками управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета;
ПК-3	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	Методы стратегического анализа, в том числе современные методики финансового анализа	Применять основные методы финансового анализа для разработки стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	Навыками диагностики финансово-хозяйственной деятельности в целях разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению	Экономическая теория
--	----------------------

дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Методы принятия управленческих решений, Производственный менеджмент на предприятиях малого бизнеса, Финансовый менеджмент, Ценообразование на предприятиях малого бизнеса

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 5 / 180

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	51	0	34	95	94

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очная

Семестр: 3

Объем дисциплины в семестре з.е. /час: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
34	0	17	57	54

Лекционные занятия (34ч.)

1. Введение в учет и анализ на предприятии {беседа} (2ч.) [1,2,3,5,8]
Количественный и качественный анализ информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления. Основные виды учета и заинтересованные лица в его

информации. Сравнительный анализ управленческого, финансового и налогового учета. Учет и поддержка принятия решений в процессах управления. Менеджмент и учетно-аналитические процедуры. Функции субъекта управленческого учета. Производственный и управленческий учет.

2. Виды затрат и их классификация {беседа} (2ч.)[1,2,3,5,8,9] Направления и цели учета затрат на производство. Классификация производственных затрат для определения себестоимости. Классификация затрат для целей управления. Классификация затрат для осуществления процесса контроля и регулирования.

3. Учет данных о затратах для оценки себестоимости и определения прибыли {беседа} (2ч.)[1,2,3,5,8,9,11,12,13,14,15,16] Принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета. Отражение затрат на счетах бухгалтерского учета; Процедура управления материалами; Оценка затрат в бухгалтерском учете; Определение прибыли в бухгалтерском учете; Принятие управленческих решений на основе бухгалтерской прибыли и релевантных экономических затрат. Материальные затраты предприятия. Учет затрат на рабочую силу.

4. Принципы калькулирования затрат в управленческом учете {беседа} (2ч.)[1,2,3,5,8,12,13,14] Калькуляция косвенных затрат и принципы их распределения;

Косвенные затраты вспомогательных подразделений и методы их распределения. Использование основных принципов и стандартов финансового учета при формировании учетной политики и финансовой отчетности организации для управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета.

5. Система калькулирования затрат по видам деятельности (ABC – activity based costing) {беседа} (2ч.)[1,2,3,5,8,9] Эволюция методов калькулирования затрат;

Концепция калькулирования затрат по видам деятельности (ABC-costing, система функциональной калькуляции себестоимости);

Сравнительный анализ классического подхода к распределению затрат и ABC-costing.

6. Позаказный метод калькулирования затрат {беседа} (2ч.)[1,2,3,5,8,9] Счета используемые для отражения затрат при позаказном методе;

Принципы учета затрат при позаказном методе калькулирования затрат;

Учет и распределение косвенных расходов при применении позаказного метода калькулирования затрат.

7. Попроцессный метод калькулирования затрат {беседа} (2ч.)[1,2,3,5,8,9] Попроцессный метод калькулирования затрат и концепция эквивалентных (условных) единиц;

Основные этапы попроцессного метода и отчет о затратах производственного подразделения;

Гибридный (смешанный) метод калькуляции затрат по процессам;

Попередельный метод калькуляции затрат производных продуктов.

8. Нормативный метод калькулирования затрат (Standard Costing System) {беседа} (4ч.)[1,2,3,5,8,9] Нормативный метод калькулирования затрат: сущность и основные этапы постановки на предприятии; Учет материальных затрат с использованием нормативов, анализ отклонений и их отражение на счетах бухгалтерского учета; Учет затрат прямого производственного труда с использованием нормативов, анализ отклонений и их отражение на счетах бухгалтерского учета; Косвенные нормативные затраты, анализ отклонений и их отражение в бухгалтерском учете; Учет готовой продукции по нормативной себестоимости; Выбор отклонений для дальнейшего анализа.

9. Ценообразование: методы полной и сокращенной себестоимости {беседа} (4ч.)[1,2,3,5,8,9] Методы полной и сокращенной себестоимости в бухгалтерском учете;

Методы полной и сокращенной себестоимости в управленческом учете;

Общие принципы ценообразования в различных рыночных структурах и рыночная власть.

10. Бюджетирование: сущность, технология, виды бюджетов {беседа} (2ч.)[1,2,3,5,8,9] Бюджеты и бюджетирование: сущность и взаимосвязи с планами и программами;

Организация и технология бюджетирования;

Мастер-бюджет и его основные элементы.

11. Гибкие бюджеты и анализ отклонений косвенных расходов {беседа} (2ч.)[1,2,3,5,8,9] Гибкие бюджеты: сущность и представление;

Анализ отклонений косвенных расходов в гибком бюджете;

Анализ отклонений по ценам, объемам продаж и маржинальному доходу в бюджетировании.

12. Анализ безубыточности производства {беседа} (2ч.)[1,2,3,4,5,8,9] Экономическая и бухгалтерская модели оценки безубыточности. Кромка безопасности. Операционный левверидж. Точка закрытия.

13. Принятие решений в условиях риска и неопределенности: анализ инвестиционных возможностей {беседа} (2ч.)[1,2,3,4,5,8,9] Модель принятия решений. Риск и неопределенность. Распределение вероятностей и ожидаемые значения. Измерение степени неопределенности. Отношение отдельных людей к риску. Альтернативные издержки капиталовложений. Показатели оценки инвестиционных проектов. Оценивание взаимоисключающих инвестиций с неодинаковыми сроками реализации. Рационализация капитала. Обобщение приемов измерения рисков.

14. Стратегический управленческий учет {беседа} (2ч.)[1,2,3,5,8,9] Обзор приемов стратегического управленческого учета. Ведомость сбалансированного учета. Сбалансированная учетная ведомость как система стратегического менеджмента. Преимущества и ограничения подхода, выполняемого на основе сбалансированной учетной ведомости. Задание целей и определение показателей функционирования. Финансовая перспектива. Потребительская перспектива. Перспектива внутренних бизнес-процессов.

Перспектива обучения и роста. Стратегический анализ, разработка и

осуществление стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности.

15. Управление затратами {беседа} (2ч.)[3,8,9] Калькуляция затрат, понесенных за весь жизненный цикл продукта. Целевая калькуляция себестоимости. Калькуляция затрат по системе кайдзен. Функциональный менеджмент. Реинжиниринг бизнес-процессов. Затраты на качество. Управление затратами и цепочка ценности. Сравнение с образцами (бенчмаркинг). Управление издержками, связанными с внешней средой. Система «точно в срок».

Практические занятия (17ч.)

1. Основы управленческого учета. {дискуссия} (2ч.)[1,2,3,5,8,9] Основы управленческого учета. Навыки количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений.

2. Затраты и их классификация в управленческом учете {дискуссия} (2ч.)[2,3,5,8] Затраты и их классификация в управленческом учете

3. Принципы калькулирования затрат {метод кейсов} (2ч.)[2,3,5,8,9] Принципы калькулирования затрат

4. Калькулирование затрат: ABC-costing {метод кейсов} (2ч.)[1,2,3,5,8,9] Калькулирование затрат: ABC-costing

5. Калькулирование затрат: позаказный метод {метод кейсов} (2ч.)[1,2,3,5,8,9] Калькулирование затрат: позаказный метод

6. Попроектный метод калькулирования затрат {метод кейсов} (3ч.)[1,2,3,5,8,9] Попроектный метод калькулирования затрат

7. Методы калькулирования затрат: обобщение {метод кейсов} (2ч.)[1,2,3,5,8,9] Методы калькулирования затрат: обобщение

8. Бюджетирование {метод кейсов} (2ч.)[1,2,3,5,8,9] Бюджетирование. Построение экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления. Разработка стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности

Самостоятельная работа (57ч.)

1. Подготовка к текущим занятиям, самостоятельное изучение материала {использование общественных ресурсов} (3ч.)[1,2,3,4,5,8,9,13,14,15,16] Подготовка к текущим занятиям, самостоятельное изучение материала

2. Подготовка к текущему контролю успеваемости {использование общественных ресурсов} (3ч.)[1,2,3,5,8,9,13,14,15,16] Подготовка к текущему контролю успеваемости

3. Выполнение расчетного задания {использование общественных ресурсов} (15ч.)[1,2,3,5,8,9] Выполнение расчетного задания

4. Подготовка к экзамену {использование общественных ресурсов} (36ч.)[1,2,3,5,8,9] экзамен

Семестр: 4

Объем дисциплины в семестре з.е. /час: 2 / 72

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
17	0	17	38	40

Лекционные занятия (17ч.)

1. Экономический анализ ресурсов предприятия {беседа} (3ч.)[2,4,7,8,10,15,16]

Понятие экономического анализа. Информация для принятия управленческих решений. Виды экономического анализа. Методы экономического анализа. Модели экономического анализа. Факторный анализ. Детерминированный и стохастический анализ. Количественный и качественный анализ информации при принятии управленческих решений и построение экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей и их адаптация к конкретным задачам управления.

2. Техничко-экономический анализ производства {беседа} (2ч.)[2,4,5,7,8,11]

Анализ технического уровня производства. Показатели динамики развития производства. Оценка комплексного воздействия факторов развития организации на производственный процессы в рамках жизненного цикла организации и продукции. Анализ эффективности управления производством.

3. Анализ и управление объемом производства и продаж {беседа} (2ч.)[2,4,6,7,8,11]

Анализ показателей объема продукции. Анализ динамики производства и продаж. Анализ структуры продукции и ее влияния на выручку от продаж. Анализ влияния объема продаж на изменение прибыли от продаж и рентабельности предприятия.

4. Анализ состояния и использования основных и оборотных средств {беседа} (2ч.)[2,4,6,7,8,10]

Анализ динамики, состояния и движения основных средств. Анализ использования машин и оборудования по времени и по производительности. Анализ эффективности использования основных средств. Анализ структуры, динамики оборотных активов и источников их формирования. Анализ собственных оборотных средств и оценка обеспеченности ими предприятия. Анализ оборачиваемости оборотных активов. Показатели оценки эффективности использования оборотных средств.

5. Анализ процессов снабжения на предприятии {беседа} (2ч.)[2,3,4,6,7,8]

Анализ бизнес-процессов снабжения. Анализ потребности в материальных ресурсах, их динамики и эффективности использования.

6. Анализ трудовых ресурсов {беседа} (2ч.)[2,4,6,7,10]

Анализ обеспеченности организации персоналом. Анализ использования рабочего времени. Факторный анализ производительности труда. Эконометрический анализ влияния использования труда рабочих на объем выпуска продукции.

7. Анализ динамики затрат и себестоимости {беседа} (2ч.)[2,3,4,5,6,8,11,12]

Управление себестоимостью. Анализ динамики и структуры расходов

предприятия. Факторный анализ себестоимости. Анализ динамики влияния себестоимости на величину прибыли от продаж. Анализ поведения затрат и взаимосвязи затрат, выручки, маржинальной и чистой прибыли.

8. Анализ финансовых результатов и рентабельности {беседа} (2ч.)[2,3,4,6,7,8,9,10,11] Прибыль и рыночная власть. Горизонтальный и вертикальный анализ прибыли. Факторный анализ финансовых результатов. Влияние учетной политики на прибыль. Анализ использования чистой прибыли собственниками. Факторный анализ рентабельности продаж. Методы прогнозирования и оптимизации прибыли. Система показателей рентабельности и методы их определения. Рентабельность и ее роль в оценке эффективности хозяйственной деятельности. Расчет чистых активов. Моделирование показателей рентабельности активов, как база проведения многофакторного анализа. Методы факторного анализа рентабельности активов и собственного капитала. Ликвидность и платежеспособность предприятия.

Практические занятия (17ч.)

- 1. Методы детерминированного факторного анализа {метод кейсов} (3ч.)[2,4,6,7,10]** Методы детерминированного факторного анализа
- 2. Методы стохастического факторного анализа и моделирование экономической динамики {имитация} (2ч.)[2,4,6,7,8,10]** Методы стохастического факторного анализа и моделирование экономической динамики
- 3. Анализ динамики производства и сбыта продукции предприятия {метод кейсов} (2ч.)[2,4,7,8]** Анализ динамики производства и сбыта продукции предприятия
- 4. Анализ эффективности трудовых ресурсов предприятия {метод кейсов} (2ч.)[2,4,7,8]** Анализ эффективности трудовых ресурсов предприятия
- 5. Анализ и моделирование динамики затрат и себестоимости {метод кейсов} (2ч.)[2,3,4,5,6,7,8,10]** Анализ и моделирование динамики затрат и себестоимости
- 6. Внутрихозяйственный финансовый анализ {метод кейсов} (2ч.)[2,4,6,7,8,10]** Внутрихозяйственный финансовый анализ
- 7. Внешний финансовый анализ {метод кейсов} (2ч.)[2,4,6,7,8,10]** Внешний финансовый анализ
- 8. Методика оценки и прогнозирования финансового состояния организации {метод кейсов} (2ч.)[2,4,6,7,10]** Методика оценки и прогнозирования финансового состояния организации

Самостоятельная работа (38ч.)

- 1. Подготовка к текущим занятиям, самостоятельное изучение материала {использование общественных ресурсов} (12ч.)[2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16]** Подготовка к текущим занятиям, самостоятельное изучение материала
- 2. Подготовка к текущему контролю успеваемости {использование**

общественных ресурсов} (12ч.)[2,4,6,7,8,10,12,13,14,15,16] Подготовка к текущему контролю успеваемости

3. Зачет {использование общественных ресурсов} (14ч.)[2,3,4,6,7,8,10,12]
Подготовка к зачету

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Полковский, Л.М. Бухгалтерский управленческий учет : учебник / Л.М. Полковский. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 256 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573363> (дата обращения: 26.08.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02544-0. – Текст : электронный.

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

2. Чувицова, В.В. Бухгалтерский учет и анализ : учебник / В.В. Чувицова, Т.Б. Иззука. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 248 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02406-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495755>

3. Чернопятов, А.М. Управление затратами : учебник / А.М. Чернопятов. - 2-е изд., стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 235 с. : табл. - Библиогр.: с. 218-221. - ISBN 978-5-4475-9586-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493594>

6.2. Дополнительная литература

4. Турманидзе, Т.У. Финансовый анализ : учебник / Т.У. Турманидзе. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 288 с. - ISBN 978-5-238-02358-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118963>

5. Друри, К. Управленческий и производственный учет: Вводный курс : учебник / К. Друри ; ред. Л.В. Речицкая ; пер. В.Н. Егоров. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 735 с. - (Зарубежный учебник). - Библиогр.: с. 717-719. - ISBN 5-238-00899-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117550>

6. Кузнецов, Б.Т. Математические методы финансового анализа : учебное пособие / Б.Т. Кузнецов. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 159 с. : табл., граф.,

схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00977-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114720>

7. Лещева, М.Г. Особенности анализа в отдельных отраслях : учебник / М.Г. Лещева, Т.Н. Стеклова ; ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет». - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 176 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277457>

8. Учет и анализ : учебное пособие / О.В. Глушакова, А.А. Мельникова, Р.Т. Унщикова, Н.И. Сергейчик ; под общ. ред. О.В. Глушаковой ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. - 706 с. : табл., граф., схем. - Библиогр.: с. 568-576. - ISBN 978-5-8353-1802-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481643>

9. Булгакова, С.В. Управленческий учет : учебник для бакалавров / С.В. Булгакова ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет». - Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2015. - 370 с. - Библиогр.: с. 357-364. - ISBN 978-5-9273-2193-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441585>

10. Неудачин, В.В. Реализация стратегии компании. Финансовый анализ и моделирование : учебное пособие / В.В. Неудачин ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. - Москва : Издательский дом «Дело», 2011. - 167 с. : ил. - (Образовательные инновации). - Библ. в кн. - ISBN 978-5-7749-0575-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443239>

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

11. Федеральная служба государственной статистики РФ [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>

12. Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

13. ИСС «Консультант плюс» [электронный ресурс]. – Режим доступа: www.consultant.ru

14. ИСС «ГАРАНТ» [электронный ресурс]. – Режим доступа: www.garant.ru

15. Справочная система Главбух –Свободный доступ on-line- Режим доступа: <http://www.1gl.ru>

16. Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» - Режим доступа: <http://ecsosman.hse.ru/>

8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	Microsoft Office
2	Яндекс.Браузер
3	Гарант
4	LibreOffice
5	Windows
6	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».