

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович высшего образования
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
«Заполярье» государственный университет им. Н.М. Федоровского»
Дата подписания: 25.06.2025 10:25:05 (ЗГУ)
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОД и МП
_____ Игнатенко В.И.

Налогообложение малого бизнеса

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Экономика, менеджмент и организация производства

Учебный план 38.04.02_маг_очн_МНм-2025+.plx
Направление подготовки: Менеджмент

Квалификация Магистр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 5 ЗЕТ

Часов по учебному плану 180

в том числе:

аудиторные занятия 36

самостоятельная работа 117

часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:
экзамены 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	12			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	12	12
Практические	24	24	24	24
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	117	117	117	117
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	180	180	180	180

Программу составил(и):

к.э.н. доцент Глубокова Людмила Геннадьевна _____

Согласовано:

к.э.н. зав.каф.ЭМиОП Н.А. Торгашова _____

Рабочая программа дисциплины

Налогообложение малого бизнеса

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 952)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки: Менеджмент

утвержденного учёным советом вуза от 01.01.2025 протокол № 00-00.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от 17.03.2025г. № 7

Срок действия программы: 2025-2028 уч.г.

Зав. кафедрой к.э.н., доцент Н.А. Торгашова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.э.н., доцент Н.А. Торгашова _____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от _____ 2026 г. № ____
Зав. кафедрой к.э.н., доцент Н.А. Торгашова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.э.н., доцент Н.А. Торгашова _____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от _____ 2027 г. № ____
Зав. кафедрой к.э.н., доцент Н.А. Торгашова

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины "Налогообложение малого бизнеса" является формирование у обучающихся устойчивых знаний, связанных с начислением и перечислением налоговых платежей по основным налогам и сборам в бюджет как основы решения социально-значимых задач на уровне государства и региона, оптимизации налогообложения малого предприятия и уплаты налогов индивидуальными предпринимателями.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.В.ДВ.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	
2.1.2	Учебная практика: ознакомительная практика	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Учебная (ознакомительная) практика	
2.2.2	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
2.2.3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.4	Производственная (преддипломная) практика	
2.2.5	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
2.2.6	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.7	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
2.2.8	Производственная практика: преддипломная практика	
2.2.9	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.10	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
2.2.11	Производственная практика: преддипломная практика	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-1.5: Использует знания в налоговой сфере для решения стратегических и тактических задач организации в целях повышения ее финансового результата

ПК-2: Способен осуществлять риск-устойчивое управление организацией в сфере малого бизнеса

ПК-2.2: Проводит исследования и разработку перспективных систем и методов налогообложения

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Раздел 1. Налогообложение индивидуальных предпринимателей						
1.1	Тема 1. Налогообложение физических лиц – индивидуальных предпринимателей /Лек/	3	2	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.2	Тема 1. Налогообложение физических лиц – индивидуальных предпринимателей /Пр/	3	4	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.3	Тема 1. Налогообложение физических лиц – индивидуальных предпринимателей /Ср/	3	3	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.4	Тема 2. Транспортный налог /Лек/	3	1	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

1.5	Тема 2. Транспортный налог /Пр/	3	1	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.6	Тема 2. Транспортный налог /Ср/	3	13	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.7	Тема 3. Земельный налог /Лек/	3	0	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.8	Тема 3. Земельный налог /Пр/	3	0	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.9	Тема 3. Земельный налог /Ср/	3	3	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.10	Тема 4. Государственная пошлина /Лек/	3	0	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.11	Тема 4. Государственная пошлина /Пр/	3	0	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.12	Тема 4. Государственная пошлина /Ср/	3	3	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.13	Тема 5. Патентная система налогообложения /Лек/	3	2	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.14	Тема 5. Патентная система налогообложения /Пр/	3	2	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.15	Тема 5. Патентная система налогообложения /Ср/	3	3	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.16	Тема 6. Налог на профессиональный доход для самозанятых граждан /Лек/	3	2	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.17	Тема 6. Налог на профессиональный доход для самозанятых граждан /Пр/	3	2	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

1.18	Тема 6. Налог на профессиональный доход для самозанятых граждан /Ср/	3	10	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 2. Раздел 2. Налогообложение юридических лиц						
2.1	Тема 7. Налогообложение малого бизнеса /Лек/	3	2	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.2	Тема 7. Налогообложение малого бизнеса /Пр/	3	2	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.3	Тема 7. Налогообложение малого бизнеса /Ср/	3	13	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.4	Тема 8. Упрощенная система налогообложения /Лек/	3	1	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.5	Тема 8. Упрощенная система налогообложения /Пр/	3	2	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.6	Тема 8. Упрощенная система налогообложения /Ср/	3	13	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.7	Тема 9. Налог на добавленную стоимость /Лек/	3	1	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.8	Тема 9. Налог на добавленную стоимость /Пр/	3	4	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.9	Тема 10. Налог на добавленную стоимость /Ср/	3	10	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.10	Тема 11. Налог на прибыль /Лек/	3	1	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.11	Тема 11. Налог на прибыль /Пр/	3	4	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

2.12	Тема 11. Налог на прибыль /Ср/	3	9	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.13	Тема 12. Общая система налогообложения /Лек/	3	0	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.14	Тема 12. Общая система налогообложения /Пр/	3	2	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.15	Тема 12. Общая система налогообложения /Ср/	3	13	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.16	Тема 13. Торговый сбор /Лек/	3	0	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.17	Тема 13. Торговый сбор /Пр/	3	0	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.18	Тема 13. Торговый сбор /Ср/	3	13	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.19	Тема 14. Единый сельскохозяйственный налог /Лек/	3	0	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.20	Тема 14. Единый сельскохозяйственный налог /Пр/	3	1	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.21	Тема 14. Единый сельскохозяйственный налог /Ср/	3	11	ПК-2.2 УК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ё1. Налог это

А) - обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности гос-ва

Б) обязательный взнос, взимаемый с организаций и физических лиц, уплата которого является одним из условий совершения в отношении плательщиков сборов государственными органами, юридически значимых действий, в целях финансового обеспечения деятельности гос-ва

В) обязательный взнос, взимаемый с организаций и физических лиц, уплата которого является одним из условий совершения в отношении плательщиков сборов государственными органами, органами местного самоуправления, иными уполномоченными органами и должностными лицами юридически значимых действий,

включая предоставление определенных прав или выдачу разрешений (лицензий).

2. Что из перечисленного не относится к элементам налога

- А) объект налогообложения, налоговая база, налоговый период
- Б) налоговая ставка, порядок исчисления налога, порядок и сроки уплаты налога
- В) сумма перечисленного налога

3. Отличительный признак налога и сбора

- А) изъятие на основе законодательно закрепленной формы и порядка поступления
- Б) периодичность взимания
- В) размер определяется налогоплательщиком

4. Не относятся к СНР

- А) ЕНВД Б) ОСН В) УСН

5. СНР разработаны для

- А) среднего и крупного бизнеса Б) малого бизнеса В) малого и среднего бизнеса

6. Плательщики НДС

- А) физические лица Б) организации и ИП В) физические лица, организации и ИП

7. На каких счетах бухгалтерского учета ведут учет расчетов по НДС

- А) 19,68 Б) 19,68,91 В) 19,68,90

8. Форма отчетности по НДС

- А) Налоговая декларация по НДС Б) Записка расчет о сумме НДС В) Отчет по НДС

9. НДС уплачивается организацией или индивидуальным предпринимателем:

- а) ежемесячно; б) ежеквартально; в) ежемесячно или ежеквартально в зависимости от суммы выручки.

10. Ставки НДС

- А) 0,10,13 Б) 0,10,20 В) 0,10,18

10. Сбор это -

- А) - обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности гос-ва

- Б) обязательный взнос, взимаемый с организаций и физических лиц, уплата которого является одним из условий совершения в отношении плательщиков сборов государственными органами, юридически значимых действий, в целях финансового обеспечения деятельности гос-ва

- В) обязательный взнос, взимаемый с организаций и физических лиц, уплата которого является одним из условий совершения в отношении плательщиков сборов государственными органами, органами местного самоуправления, иными уполномоченными органами и должностными лицами юридически значимых действий, включая предоставление определенных прав или выдачу разрешений (лицензий).

11. Выберите все элементы налога

- А) объект налогообложения, налоговая база, налоговый период
- Б) налоговая ставка, порядок исчисления налога, порядок и сроки уплаты налога
- В) сумма перечисленного налога

12. Общий признак налогов и сборов:

- А) изъятие на основе законодательно закрепленной формы и порядка поступления
- Б) периодичность взимания
- В) размер определяется налогоплательщиком

13. Функции налогов :

- А) фискальная, распределительная, регулирующая и контрольная.
- Б) налоговая ставка, порядок исчисления налога, порядок и сроки уплаты налога
- В) объект налогообложения, налоговая база, налоговый период

14. Специальный налоговый режим (СНР) –

- А) это вид налогообложения, имеющий отличительные характеристики от общеустановленных в Налоговом кодексе РФ
- Б) режим налогообложения всех ИП В) режим налогообложения всех ООО

15. НДС относится к

- А) смешанным налогам Б) прямым налогам В) косвенным налогам

16. Ставки НДС

- А) 0,10,13 Б) 0,10,20 В) 0,10,18

17. На каких счетах бухгалтерского учета ведут учет расчетов по НДС

- А) 19,68 Б) 19,68,91 В) 19,68,90

18. Форма отчетности по НДС

- А) Налоговая декларация по НДС Б) Записка расчет о сумме НДС
- В) Отчет по НДС

19. НДС по приобретенным ценностям поставлен на расчеты с бюджетом:

- А) Дт 19 Кт68 Б) Дт 68 Кт 19 В) Дт 19 Кт 60

20. Определите сумму НДС, подлежащую уплате в бюджет, если стоимость реализованной с/хозяйственной продукции по ценам реализации – 420 000 руб.

Стоимость приобретенных и оплаченных товарно-материальных ценностей – 136

- 000 руб.
 1) 17520 руб.
 2) 14 040 руб.
 3) 51120руб.
 4) 13702 руб.
21. Кто является плательщиком НДС
 1. организации
 2. индивидуальные предприниматели
 3. организации, индивидуальные предприниматели и лица, признаваемые плательщиками НДС, в связи с перемещением товаров через таможенную территорию РФ
22. Каким налогом является НДС
 1. федеральным
 2. региональным
 3. местным
23. Как определяется налоговая база по НДС при реализации товаров (работ, услуг) в натуральной форме и в форме безвозмездной передачи
 1. по соглашению сторон
 2. по решению налогового органа
 3. по рыночным ценам
24. Какие из перечисленных предприятий освобождены от обязанностей плательщиков НДС
 1. предприятия, реализующие продукцию на экспорт
 2. предприятия, перешедшие на упрощенную систему налогообложения
 3. предприятия, производящие подакцизную продукцию
 4. предприятия, переведенные на уплату ЕНВД

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
ЛП.1	Эльяшев Д. В.	Налоги и налогообложение: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 экономика https://e.lanbook.com/book/340001	Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2023	1
ЛП.2	Котар О. К., Шаронова Е. В., Новикова Н. А., Уколова Н. В.	Налоги и налогообложение: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/394634	Саратов: Вавиловский университет, 2023	1
ЛП.3	Оруджева Л. Ш., Мурзагельдиева Э. Б., Оруджева З. А., Мусаева А. М., Алиева Н. М., Максимова С. Ю., Альбориева С. Н., Бамматханова М. К.	Налоги и налогообложение: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/417650	Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2023	1
ЛП.4	Балтина А. М., Орлова Е. О., Пивоварова Н. В., Федосеева Ю. А.	Налоги и налогообложение: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/422834	Оренбург: ОГУ, 2023	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
ЛП.1	Шурчкова И. Б.	Налоги и налогообложение. Часть 2: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/439790	Рязань: РГРТУ, 2023	1
ЛП.2	Кондраткова, В. С.	Налоги и налогообложение: учебное пособие для спо https://www.iprbookshop.ru/128884.html	Липецк, Саратов: Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2023	1

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
Л2.3	Куликов, Н. И., Вдовина, Е. С., Куликова, М. А.	Налоги и налогообложение. Местные и региональные налоги: учебное пособие https://www.iprbookshop.ru/141058.html	Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2023	1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Онлайн платформа ЗГУ https://learn.norvuz.ru/			
Э2	Электронная библиотека ЗГУ http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp			
Э3	Электронно-библиотечная система Лань https://e.lanbook.com			
Э4	Цифровая библиотека IPRsmart https://www.iprbookshop.ru			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)			
6.3.1.2	MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)			
6.3.1.3	MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)			
6.3.1.4	MS Access 2013 (Номер лицензии 63765822 от 30.06.2014)			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Электронная библиотека ЗГУ (http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp)			
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система Лань (https://e.lanbook.com)			
6.3.2.3	Цифровая библиотека IPRsmart (https://www.iprbookshop.ru)			
6.3.2.4	Зарубежные электронные ресурсы издательства SpringerNature:			
6.3.2.5	Springer Journals (http://link.springer.com)			
6.3.2.6	Nature Journals (https://www.nature.com/siteindex)			
6.3.2.7	Springer Nature Experiments (https://experiments.springernature.com/)			
6.3.2.8	Springer Materials (http://materials.springer.com/)			
6.3.2.9	zbMATH (http://zbmath.org)			
6.3.2.10	Nano Database (https://nano.nature.com/)			
6.3.2.11	Зарубежный электронный ресурс издательства Elsevier: ScienceDirect (https://www.sciencedirect.com/) Freedom Collection (https://www.sciencedirect.com/) Freedom Collection eBook collection (https://www.sciencedirect.com/)			
6.3.2.12	Международная реферативная база данных Scopus: Scopus (SciVerse Scopus) (http://www.scopus.com)			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Ауд. 422 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских, интерактивных занятий, самостоятельной работы, курсового проектирования, компьютерный, мультимедийный класс
7.2	(посадочных мест – 19)
7.3	Компьютерная техника
7.4	5 Моноблоков Intel Atom D525 1.80GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 160 Гб) интерактивная доска iRU, 1 проектор NEC UM361x, 1 проектор Panasonic vx510 xga
7.5	Лицензионное ПО
7.6	MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)
7.7	MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) RMeasiteach Next Generation (Номер лицензии 1SV-367)
7.8	Бесплатное ПО
7.9	Adobe Reader XI AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений)

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Программа дисциплины предусматривает контактную работу (аудиторная, внеаудиторная) и самостоятельную работу обучающихся. Аудиторная контактная работа обучающихся – это работа обучающихся по освоению дисциплины, выполняемая в учебных помещениях (аудиториях, лабораториях, компьютерных классах и т.п.) при непосредственном участии преподавателя, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, согласно расписанию учебных занятий. По дисциплине предусмотрены следующие основные виды аудиторной контактной работы: лекции и практические занятия. Изучать курс рекомендуется в соответствии с той последовательностью, которая обозначена в рабочей программе. Все темы взаимосвязаны и позволяют студентам постепенно осваивать теорию и практику.

Лекции

На лекциях излагается основной теоретический материал курса.

Практические занятия

Практические занятия предусматривают закрепление основных теоретических вопросов данной дисциплины и формирование умений и навыков, необходимых для анализа и интерпретации различного рода информации. Задания подобраны так, чтобы

охватить как можно больше вопросов, что способствует более глубокому усвоению пройденного материала. Особое внимание уделяется практической направленности предлагаемых задач, развитию и совершенствованию способностей представлять

результаты своей работы, логически аргументированно обосновывать свою позицию.

Самостоятельная работа

Учебный процесс в вузе в значительной степени строится на самостоятельной работе студентов, без которой трудно в полной мере овладеть сложным программным материалом и научиться в дальнейшем постоянно совершенствовать приобретенные знания и умения.

Самостоятельная работа студентов – это процесс активного, целенаправленного приобретения студентом новых знаний, умений без непосредственного участия преподавателя, характеризующийся предметной направленностью, эффективным контролем и оценкой результатов деятельности обучающегося.

Цели самостоятельной работы:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
- углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умений использовать нормативную и справочную документацию, специальную литературу;
- развитие познавательных способностей, активности студентов, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, творческой инициативы, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развитие исследовательских умений и академических навыков.

Технология организации самостоятельной работы студентов включает использование электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) и материально-технических ресурсов ЗГУ.

Выполнение самостоятельной работы студентом усиливает мотивацию к аудиторной и внеаудиторной активности, что обеспечивает необходимый уровень знаний по изучаемой дисциплине и позволяет повысить готовность студентов к аттестации по дисциплине.

При самостоятельной проработке курса обучающиеся должны:

- просмотреть основные определения;
- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- самостоятельно выполнить задания, аналогичные предлагаемым на занятиях;
- выполнить индивидуальные задания по указанию преподавателя.

Правила самостоятельной работы с литературой: при работе с книгой необходимо подобрать литературу, научиться правильно ее читать, вести записи. Для подбора литературы в библиотеке используются алфавитный и систематический каталоги. Важно

помнить, что рациональные навыки работы с книгой - это всегда большая экономия времени и сил. Изучая материал по учебнику, следует переходить к следующему вопросу только после правильного уяснения предыдущего, описывая на бумаге все выкладки и тезисы (в том числе те, которые в учебнике опущены или на лекции даны для самостоятельного вывода).

При изучении любой дисциплины большую и важную роль играет самостоятельная индивидуальная работа. Особое внимание следует обратить на определение основных понятий курса. Студент должен подробно разбирать примеры, которые поясняют такие определения, и уметь строить аналогичные примеры самостоятельно. Нужно добиваться точного представления о том, что изучаешь. Полезно в тетради (на специально отведенных полях) дополнять конспект. Опыт показывает, что многим студентам помогает составление листа опорных сигналов, содержащего важнейшие и наиболее часто употребляемые понятия и положения. Такой лист помогает запомнить основные положения лекции, а также может служить постоянным справочником для студента.

Текущий контроль проводится в форме: тестирования. После изучения каждой темы предусмотрено тестирование. Тесты включают в себя вопросы по пройденной теме. Тесты разработаны автором курса.

При подготовке к зачету вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой

дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. Владеть навыками, полученными на практических занятиях.