

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 30.05.2024 17:22:54
 Уникальный программный ключ:
 cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет водного транспорта"

Б1.О.21 Бухгалтерский учет

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики и управления**

Образовательная программа 38.03.02 Направление подготовки "Менеджмент"
 Профиль "Производственный менеджмент"
 год начала подготовки 2022

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216
 в том числе:
 аудиторные занятия 90
 самостоятельная работа 82
 часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:
 экзамены 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Неделя	19 2/6			
Вид занятий	уп	ип	уп	ип
Лекции	36	36	36	36
Лабораторные	36	36	36	36
Практические	18	18	18	18
Иная контактная работа	8	8	8	8
Итого ауд.	90	90	90	90
Контактная работа	98	98	98	98
Сам. работа	82	82	82	82
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	216	216	216	216

Рабочая программа дисциплины

Бухгалтерский учет

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

38.03.02 Направление подготовки "Менеджмент"

Профиль "Производственный менеджмент"

год начала подготовки 2022

Рабочую программу составил(и):

Доцент, Поликарпова Яна Николаевна

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Экономики и управления**

Заведующий кафедрой Виниченко Виктория Александровна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины «Бухгалтерский учет» является у обучающихся понятия принципов и методологии ведения бухгалтерского учета имущества организации, собственного капитала и ее обязательств; представления о теоретических и методических основах проведения экономического анализа.
1.2	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Основы научных исследований	
2.1.2	Статистика	
2.1.3	Документирование управленческой деятельности	
2.1.4	Иностранный язык	
2.1.5	Информатика	
2.1.6	Математика	
2.1.7	Поиск и обработка информации	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Налогообложение предприятий	
2.2.2	Интеллектуальные транспортные системы	
2.2.3	Информационные технологии в менеджменте	
2.2.4	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
2.2.5	Бизнес-планирование	
2.2.6	Стратегический менеджмент	
2.2.7	Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия	

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

ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем;	
ОПК-2.1:	Знать основные возможные источники получения информации и интеллектуально-математический инструментарий, применяемый для обработки и анализа данных, необходимых для самостоятельной работы при решении поставленных задач
ОПК-2.2:	Уметь выбирать и использовать адекватные содержанию управленческих задач методы обработки и анализа данных
ОПК-2.3:	Владеть методами сбора и обработки данных для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем

ПК-1: Способен к выявлению, сбору и анализу информации бизнес-анализа для формирования возможных решений

ПК-1.1:	Знать методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации
ПК-1.2:	Применение информационных технологий в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
ПК-1.3:	Анализ внешних и внутренних факторов (условий), влияющих на деятельность организации
ПК-1.4:	Способности определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа
ПК-1.5:	Оформления результатов бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсов для решения задач и
3.1.2	проблем в профессиональном и/или социальном контексте; актуальные стандарты выполнения работ в профессиональной и смежных областях; актуальные методы работы в профессиональной и смежных сферах; номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации
3.2	Уметь:
3.2.1	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять ее составные части; правильно определить и найти информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия, определить необходимые ресурсы; определять задачи поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации;
3.3	Владеть:
3.3.1	владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценить результат и последствия своих действий. Владеть оценкой практической значимости результатов поиска;
3.3.2	оформлять результаты поиска

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1. Раздел 1. Основы бухгалтерского учета				
Лек	Объекты, предмет и метод бухгалтерского учета /Лек/	4	2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.2	0
Ср	Объекты, предмет и метод бухгалтерского учета /Ср/	4	7	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.2	0
Лек	Балансовое обобщение, система бухгалтерских счетов, двойная запись /Лек/	4	4	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.2	0
Пр	Балансовое обобщение, система бухгалтерских счетов, двойная запись /Пр/	4	1	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.2	0
Лаб	Балансовое обобщение, система бухгалтерских счетов, двойная запись /Лаб/	4	4	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.2	0
Ср	Балансовое обобщение, система бухгалтерских счетов, двойная запись /Ср/	4	7	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.2	0
ИКР	Балансовое обобщение, система бухгалтерских счетов, двойная запись /ИКР/	4	2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.2	0
Лек	Бухгалтерская (финансовая) отчетность /Лек/	4	2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.2	0
Пр	Бухгалтерская (финансовая) отчетность /Пр/	4	2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.2	0
Лаб	Бухгалтерская (финансовая) отчетность /Лаб/	4	4	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.2	0
Ср	Бухгалтерская (финансовая) отчетность /Ср/	4	7	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.2	0
Раздел	Раздел 2. Раздел 2. Бухгалтерский финансовый учет				
Лек	Цели, концепции и принципы финансового учета /Лек/	4	1	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.2	0

Ср	Цели, концепции и принципы финансового учета /Ср/	4	6	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 2	0
Лек	Учет активов, капитала и обязательств организации /Лек/	4	2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 2	0
Пр	Учет активов, капитала и обязательств организации /Пр/	4	1	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 2	0
Лаб	Учет активов, капитала и обязательств организации /Лаб/	4	4	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 2	0
Ср	Учет активов, капитала и обязательств организации /Ср/	4	7	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 2	0
Лек	Учет финансовых результатов /Лек/	4	2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 2	0
Пр	Учет финансовых результатов /Пр/	4	1	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 2	0
Лаб	Учет финансовых результатов /Лаб/	4	4	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 2	0
Ср	Учет финансовых результатов /Ср/	4	6	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 2	0
Раздел	Раздел 3. Раздел 3. Управленческий учет				
Лек	Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции /Лек/	4	4	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1	0
Пр	Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции /Пр/	4	1	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1	0
Лаб	Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции /Лаб/	4	4	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1	0
Ср	Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции /Ср/	4	7	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1	0
Лек	Методы учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции /Лек/	4	3	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1	0
Ср	Методы учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции /Ср/	4	6	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1	0
Лек	Анализ управленческого учета /Лек/	4	4	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1	0
Пр	Анализ управленческого учета /Пр/	4	6	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1	0
Лаб	Анализ управленческого учета /Лаб/	4	4	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1	0
Ср	Анализ управленческого учета /Ср/	4	7	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1	0
Раздел	Раздел 4. Раздел 4. Финансовый анализ				
Лек	Формирование показателей бухгалтерской (финансовой) отчетности /Лек/	4	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1	0

Пр	Формирование показателей бухгалтерской (финансовой) отчетности /Пр/	4	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1	0
ИКР	Формирование показателей бухгалтерской (финансовой) отчетности /ИКР/	4	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1	0
Лаб	Формирование показателей бухгалтерской (финансовой) отчетности /Лаб/	4	4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1	0
Ср	Формирование показателей бухгалтерской (финансовой) отчетности /Ср/	4	7	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1	0
Лек	Анализ финансовой отчетности /Лек/	4	4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1	0
Пр	Анализ финансовой отчетности /Пр/	4	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1	0
Лаб	Анализ финансовой отчетности /Лаб/	4	4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1	0
Ср	Анализ финансовой отчетности /Ср/	4	7	Л1.1Л2.1Л3. 2	0
ИКР	Анализ финансовой отчетности /ИКР/	4	2	Л1.1Л2.1Л3. 1	0
Лек	Анализ эффективности работы предприятия /Лек/	4	4	Л1.1Л2.1Л3. 1	0
Пр	Анализ эффективности работы предприятия /Пр/	4	2	Л1.1Л2.1Л3. 1	0
Лаб	Анализ эффективности работы предприятия /Лаб/	4	4	Л1.1Л2.1Л3. 2	0
Ср	Анализ эффективности работы предприятия /Ср/	4	8	Л1.1Л2.1Л3. 2	0
ИКР	Анализ эффективности работы предприятия /ИКР/	4	2	Л1.1Л2.1Л3. 2	0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Основы бухгалтерского учета

Тема 1.1. Объекты, предмет и метод бухгалтерского учета

Хозяйственная деятельность организаций как предмет бухгалтерского учета. Классификация средств по видам и источникам их образования. Методы бухгалтерского учета.

Тема 1.2. Балансовое обобщение, система бухгалтерских счетов, двойная запись

Сущность и значение бухгалтерского баланса. Классификация бухгалтерских балансов. Порядок формирования показателей бухгалтерского баланса. Влияние хозяйственных операций на валюту баланса. Система счетов и двойная запись.

Тема 1.3. Бухгалтерская (финансовая) отчетность

Понятие, состав и требования к бухгалтерской отчетности. Порядок и сроки предъявления бухгалтерской отчетности.

Раздел 2. Бухгалтерский финансовый учет

Тема 2.1. Цели, концепции и принципы финансового учета

Цели и задачи финансового учета. Принципы финансового учета (допущения и требования). Концепция бухгалтерского учета в рыночной экономике.

Тема 2.2. Учет активов, капитала и обязательств организации

Учет денежных средств и расчетных операций, операции на расчетных счетах, на валютных счетах, учет расчетов с бюджетом, с подотчетными лицами, с поставщиками, с заказчиками и покупателями. Учет внеоборотных активов,

материально-производственных запасов. Учет капитала и обязательств организации.

Тема 2.3. Учет финансовых результатов

Понятие финансового результата. Признание доходов и расходов организации в бухгалтерском учете. Учет финансового результата от обычных видов деятельности. Учет финансового результата от прочей деятельности. Порядок формирования и учета конечного финансового результата.

Раздел 3. Управленческий учет

Тема 3.1. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции

Системы учета и контроля затрат в организациях. Учет и распределение затрат по объектам калькулирования.

Тема 3.2. Методы учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции

Методы учета затрат и калькулирования себестоимости (позаказный, попроцессный по стадиям обработки)

Тема 3.3. Анализ управленческого учета

Использование данных управленческого учета для анализа и обоснование решений по управлению предприятием

Раздел 4. Финансовый анализ

Тема 4.1. Формирование показателей бухгалтерской (финансовой) отчетности

Финансовый учет хозяйственных операций в программе 1С Бухгалтерия. Формирование бухгалтерской и налоговой отчетности.

Тема 4.2. Анализ финансовой отчетности

Анализ бухгалтерского баланса и Отчета о финансовых результатах. Расчет чистых активов.

Тема 4.3. Анализ эффективности работы предприятия

Оценка эффективности работы предприятия на основе анализа финансовых показателей (чистая прибыль, рентабельность, рыночная стоимость предприятия).

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

Оценка экзамена

Оценка решения задач

Оценка лабораторных работ

6.2. Темы письменных работ

Не предусмотрено

6.3. Контрольные вопросы и задания

Вопросы для самостоятельной подготовки обучающегося к аттестации по дисциплине:

1. Бухгалтерский баланс как основная форма отчетности организации.
2. Отчетность как система показателей производственно-финансовой деятельности организации.
3. Бухгалтерский учет основных средств, наличия, движения и использования.
4. Бухгалтерский учет материально-производственных запасов на промышленном предприятии.
5. Учет труда и заработной платы.
6. Бухгалтерский учет нематериальных активов.
7. Учет выпуска, отгрузки и реализации продукции.
8. Порядок организации движения и учета денежных средств.
9. Структура, порядок формирования и отражения в учете финансового результата хозяйственной деятельности организации.
10. Учет расчетов с бюджетом.
11. Учет расчетов с органами социального страхования и обеспечения.
12. Учет расчетов с дебиторами и кредиторами.
13. Учет затрат.
14. Достоверность бухгалтерской отчетности.
15. Отчетность организации. Значение бухгалтерской отчетности для контроля и анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций.
16. Учет расчетов с подотчетными лицами
17. Учет готовой продукции и ее реализация.
18. Системы учета полных и переменных затрат.
19. Системы учета фактических и нормативных затрат.

20. Организация учета и контроля по центрам ответственности.
21. Понятие объектов калькулирования и объектов затрат.
22. Классификация затрат.
23. Этапы распределения затрат.
24. Понятие метода калькулирования и объектов затрат.
25. Характеристика позаказного и попроцессного метода.
26. Современные модели учета затрат и калькулирования себестоимости продукции.
27. Требования к информации для управления предприятием.
28. Содержание внутренней отчетности
29. Анализ «Затраты-объем-прибыль».
30. Принятие решений в области ценообразования.

Примеры задач

С помощью метода анализа «затраты-объем-прибыль» определить:

1. Величину переменных и постоянных расходов, рассчитать валовую и маржинальную прибыль (убытки) за отчетный период.
2. На сколько нужно увеличить цену на продукцию в следующем году, чтобы покрыть увеличение заработной платы на 15% и сохранить уровень маржинальной прибыли отчетного года?
3. Цену продукции, чтобы прибыль составила 200000 руб., учитывая, что структура затрат и объем продаж не изменяется.
4. Рассчитать прибыль, если объем продаж увеличится на 20%, а цена единицы снизится на 5 руб.

Отразить на счетах бухгалтерского учета операции по списанию основных средств вследствие физического или морального износа.

Исходные данные:

1. Ликвидирован объект основных средств:
 - Первоначальная стоимость – 180000 руб.
 - Сумма амортизации – 120000 руб.
2. Списываются расходы по демонтажу основных средств, выполненному работниками вспомогательного производства – 20000 руб.
3. Оприходованы материальные ценности, полученные от ликвидации основных средств – 15000 руб.
4. Определяется и списывается финансовый результат от ликвидации основных средств (сумму определить).

Предприятием продана продукция, а сумму 156700 руб., в т.ч. НДС (сумму определить). Сокращенная фактическая себестоимость реализованной продукции 120500 руб. Расходы на рекламу – 5700 руб. Вознаграждение посреднической организации за оказание услуг по сбыту продукции составило 4800 руб. Списаны управленческие расходы в размере 1100 руб.

СПРАВКА: учетной политикой закреплен порядок списания управленческих расходов на счет 90 «Продажи»

1. Доходы, причитающиеся к получению, от долевого участия в уставном капитале другой организации составили 2600 руб.
2. Ликвидирован объект основных средств. Первоначальная стоимость 29600 руб., сумма амортизации – 26100 руб. оприходованы запасные части на сумму 8000 руб.
3. Начислен налог на имущество – 1800 руб., сбор на благоустройство города – 2100 руб.
4. За поставку некачественной продукции покупателем взысканы штрафные санкции на сумму 20500 руб.

Примеры тестовых заданий

Выполните тестовые задания:

1. Первоначальная стоимость основных средств это:
 - a) разница между восстановительной и остаточной стоимостью;
 - b) сумма фактических затрат на приобретение объекта;
 - c) сумма, оплачиваемая поставщикам основных средств.
2. Нераспределенная прибыль может быть направлена на:
 - a) расчеты с поставщиками;
 - b) производство продукции;
 - c) выплату дивидендов учредителям.
3. Что означает бухгалтерская запись Д-т 10 К-т 15:
 - a) приняты на склад предприятия поступившие материалы по учетным ценам;
 - b) поступили на склад материалы по фактической себестоимости;
 - c) списана сумма отклонений фактической себестоимости от учетной по поступившим материалам.
- 4.

Методика оценки экзамена

Экзамен по дисциплине содержит теоретическую часть, направленную на оценку знаний и практическую часть, направленную на оценку умений и навыков, характеризующих формирование компетенции.

Итоговая оценка экзамена со значениями «неудовлетворительно-удовлетворительно-хорошо-отлично» по шкале рангов выставляется на основе ответа обучающегося на вопросы экзаменационного билета.

Экзаменационный билет включает два теоретических и одно практическое задание. Выполнение каждого задания оценивается отдельно по четырехбалльной шкале:

- ☐ «отлично» - задание выполнено в полном объеме без замечаний, даны правильные ответы на уточняющие вопросы;
- ☐ «хорошо» - задание выполнено в полном объеме с небольшими замечаниями, даны правильные ответы на уточняющие вопросы;
- ☐ «удовлетворительно» - задание выполнено не в полном объеме или со значительными замечаниями, есть затруднения при ответе на уточняющие вопросы;
- ☐ «неудовлетворительно» - задание не выполнено или выполнено не верно.

Итоговый балл за экзамен по дисциплине рассчитывается как средневзвешенная баллов, полученных обучающимся за каждый из трех вопросов экзаменационного билета. Теоретические задания имеют значимость по 30% каждое, а практическое – 40%. Общая оценка за экзамен округляется до целого по правилам округления.

Методика оценки решения задач

Максимальный балл «5» ставится, если обучающийся самостоятельно и правильно решил задачу, объяснил полученный результат в форме вывода.

Средний балл «4» ставится, если обучающийся выполняет требования к получению максимального балла «5», но допускает ошибки, которые исправляет самостоятельно, либо при незначительной помощи преподавателя.

Средний балл «3» ставится, если обучающийся знает алгоритм решения задач данного типа, но не может решить задачу самостоятельно и сделать вывод по результатам решения задачи.

Минимальный балл «2» ставится, если обучающийся способен понять ход решения задачи после объяснения преподавателя и решить задачу без ошибок, либо способен исправить указанные преподавателем ошибки самостоятельно.

Минимальный балл «1» ставится, если обучающийся способен понять ход решения задачи после объяснения преподавателя, но допускает ошибки, которые не может исправить без помощи преподавателя.

Итоговый балл 3 (удовлетворительно), 4(хорошо) или 5 (отлично) соответствует критерию оценивания этапа формирования компетенции «освоен».

Итоговый балл 2 и 1 (неудовлетворительно) соответствует критерию оценивания этапа формирования компетенции «не освоен».

Методика оценки лабораторных работ

При защите лабораторных работ студенту задается два теоретических и два практических вопроса по теме лабораторной работы. В случае ответа на все поставленные вопросы, лабораторная работа считается защищенной

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**7.1 Рекомендуемая литература****7.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Керимов В.Э.	Бухгалтерский управленческий учет: учебник	Москва: Дашков и К, 2017
Л1.2	Керимов В. Э.	Бухгалтерский учет: учебник	Москва: Дашков и К, 2017
Л1.3	Керимов В. Э.	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы: учебник	Москва: Дашков и К, 2017

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Астахов Владимир Павлович	Бухгалтерский (финансовый) учет: учеб. пособие для бакалавров	Москва: Юрайт, 2012

7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Масленникова Е. А., Савельева Е. В.	Бухгалтерский и налоговый учет: учебно-методическое пособие	Новосибирск: СГУВТ, 2018
Л3.2	Масленникова Елена Алексеевна	Бухгалтерский учёт и анализ. Учёт и анализ: сборник заданий для практических и лабораторных работ	Новосибирск: НГАВТ, 2013

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Компьютерный класс - учебная	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; ПК – 15 шт. (в т.ч преподавательский)

аудитория для проведения лабораторных занятий	
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Учебная аудитория для проведения практических занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Комплект учебной мебели; ПК – 2 шт., подключенных к сети "Интернет" и обеспечивающих доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета