

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И.Т. ТРУБИЛИНА»

Факультет финансы и кредит
Финансов



УТВЕРЖДЕНО
Декан
Адаменко А.А.
Протокол от 25.11.2024 № 4

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«ПРАКТИКУМ ПО ЭКОНОМИКЕ»**

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль)подготовки: Финансы и управление бизнесом

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2025

Срок получения образования: 4 года

Объем:
в зачетных единицах: 2 з.е.
в академических часах: 72 ак.ч.

2024

Разработчики:

Доцент, кафедра финансов Колесник В.С.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 954; 38.03.02 Менеджмент, утвержденного приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 970, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Специалист по процессному управлению", утвержден приказом Минтруда России от 17.04.2018 № 248н; "Специалист по финансовому консультированию", утвержден приказом Минтруда России от 19.03.2015 № 167н; "Специалист по корпоративному кредитованию", утвержден приказом Минтруда России от 09.10.2018 № 626н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Финансы и кредит	Председатель методической комиссии/совета	Носова Т.П.	Согласовано	28.10.2024, № 2
2	Финансы и кредит	Руководитель образовательной программы	Фалина Н.В.	Согласовано	28.10.2024, № 3

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - формирование навыков расчета и анализа экономических показателей деятельности организации в современных условиях.

Задачи изучения дисциплины:

- Формирование умений расчета экономических показателей на основе действующей нормативно-правовой базы;
- Применение навыков анализа и прогнозирования развития экономических процессов;
- Применение знаний по сбору, обработке, обобщению и анализу финансовой отчетности ;
- Применение знаний нормативно-правовых актов для решения финансово-экономических задач ;
- Формирование навыков анализа финансового состояния организации, его платежеспособности и кредитоспособности .

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-1 Способен применять современные методы экономического анализа при исследовании экономических процессов и мониторинге конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков

ПК-1.2 Способен на основе действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические показатели, проанализировать их и спрогнозировать дальнейшее развитие экономических процессов

Знать:

ПК-1.2/Зн1 Нормативную базу в области финансовой деятельности, основные мировые и российские тенденции изменения законодательства, регулирующего финансовую деятельность

Уметь:

ПК-1.2/Ум3 Анализировать отчетность партнеров

Владеть:

ПК-1.2/Нв1 Навыками оценки качества, достаточности и надежности информации по контрагентам

ПК-4 Способен формировать информацию об основных показателях финансового состояния контрагента и на этой основе проводить проверку финансового положения заемщика, оценку его платежеспособности и кредитоспособности и предлагать обоснованные решения с учетом существующих рисков

ПК-4.1 Проводит анализ финансового состояния контрагента, его платежеспособности и кредитоспособности

Знать:

ПК-4.1/Зн4 Основы финансового анализа

Уметь:

ПК-4.1/Ум1 Организовывать работу по взаимодействию с подразделениями банка с целью оценки платежеспособности и кредитоспособности потенциального заемщика

Владеть:

ПК-4.1/Нв1 Навыками анализа финансовой деятельности, оценки активов и кредитной истории, потенциального заемщика - корпоративного клиента

ПК-7 Способен применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые и финансовые отношения в сфере страховой, банковской деятельности, учета и контроля, обеспечивать организацию финансовых взаимоотношений с контрагентами, кредитными организациями, органами государственной власти и местного самоуправления

ПК-7.1 Применяет нормативно-правовые акты в области бюджетных, налоговых и финансовых отношений для решения задач страхования, банковской деятельности, контроля и учета

Знать:

ПК-7.1/Зн1 Основные положения и структуру нормативно-правовых актов, регулирующих бюджетные, налоговые и финансовые отношения, порядок оказания финансовых и консультационных услуг, процедуры и условия заключения и оформления договоров на предоставление разных видов финансовых услуг

Уметь:

ПК-7.1/Ум2 Интерпретировать положения нормативно-правовых актов и учитывать их при принятии решений в профессиональной деятельности

Владеть:

ПК-7.1/Нв3 Способностью интерпретировать и анализировать финансовую отчетность для принятия обоснованных управленческих решений

ПК-7.2 Способен оформлять финансовые, бухгалтерские и налоговые документы, составлять и анализировать финансовую отчетность

Знать:

ПК-7.2/Зн1 Формы и содержание бухгалтерских и налоговых документов, утвержденные федеральным законодательством

Уметь:

ПК-7.2/Ум1 Оформлять документацию по финансовым сделкам в соответствии с действующими требованиями поставщиков финансовых услуг

Владеть:

ПК-7.2/Нв2 Навыками систематизации финансовой и юридической информации, подготовки отчетности для органов исполнительной власти и контролирующих инстанций

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Практикум по экономике» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 3.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа (часы)	Зачет (часы)	Лабораторные занятия (часы)	Лекционные занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
	(часы)								
Третий семестр	72	2	35	1		32	2	37	Зачет
Всего	72	2	35	1		32	2	37	

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий (часы промежуточной аттестации не указываются)

Наименование раздела, темы	Всего	Внеаудиторная контактная работа	Лабораторные занятия	Лекционные занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотнесенные с результатами освоения программы
Раздел 1. Экономические процессы и нормативно-правовая база функционирования организаций	21		6	2	13	ПК-7.1
Тема 1.1. Экономические процессы и нормативно-правовая база функционирования организаций	12		2	2	8	
Тема 1.2. Основы ценообразования в организациях	9		4		5	
Раздел 2. Ресурсный потенциал хозяйствующих субъектов	27		12		15	ПК-1.2 ПК-7.1
Тема 2.1. Основные средства организаций	9		4		5	
Тема 2.2. Оборотные средства организаций	9		4		5	
Тема 2.3. Трудовые ресурсы организаций	9		4		5	

Раздел 3. Комплексная оценка финансового состояния и финансовой отчетности хозяйствующих субъектов	24	1	14		9	ПК-1.2 ПК-4.1 ПК-7.2
Тема 3.1. Формирование и оценка финансовых результатов	7		4		3	
Тема 3.2. Оценка финансового состояния организации	8		6		2	
Тема 3.4. Издержки производства и обращения	9	1	4		4	
Итого	72	1	32	2	37	

5.2. Содержание разделов, тем дисциплин

Раздел 1. Экономические процессы и нормативно-правовая база функционирования организаций

(Лабораторные занятия - 6ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 13ч.)

Тема 1.1. Экономические процессы и нормативно-правовая база функционирования организаций

(Лабораторные занятия - 2ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

1. Сущность экономических процессов

2. Нормативно-правовая база функционирования организаций

Тема 1.2. Основы ценообразования в организации

(Лабораторные занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 5ч.)

1. Сущность ценообразования

2. Анализ формирования цен организаций

Раздел 2. Ресурсный потенциал хозяйствующих субъектов

(Лабораторные занятия - 12ч.; Самостоятельная работа - 15ч.)

Тема 2.1. Основные средства организации

(Лабораторные занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 5ч.)

1. Сущность и состав основных средств

2. Показатели обеспеченности основными средствами

3. Основные показатели использования основных средств.

Тема 2.2. Оборотные средства организации

(Лабораторные занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 5ч.)

1. Сущность оборотных средств

2. Показатели обеспеченности оборотными средствами

3. Показатели эффективности использования оборотных средств

Тема 2.3. Трудовые ресурсы организации

(Лабораторные занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 5ч.)

1. Сущность трудовых ресурсов

2. Показатели движения кадров организации

3. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов

Раздел 3. Комплексная оценка финансового состояния и финансовой отчетности хозяйствующих субъектов
(Внеаудиторная контактная работа - 1ч.; Лабораторные занятия - 14ч.; Самостоятельная работа - 9ч.)

Тема 3.1. Формирование и оценка финансовых результатов
(Лабораторные занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 3ч.)

1. Сущность прибыли и рентабельности деятельности организации
2. Методика расчета показателей прибыли
3. Методика расчета показателей рентабельности

Тема 3.2. Оценка финансового состояния организации
(Лабораторные занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 2ч.)

1. Сущность финансового состояния организации
2. Показатели финансовой устойчивости
3. Показатели ликвидности и платежеспособности
4. Показатели деловой активности

Тема 3.4. Издержки производства и обращения
(Внеаудиторная контактная работа - 1ч.; Лабораторные занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 4ч.)

1. Сущность издержек производства и обращения
2. Состав издержек организации
3. Анализ издержек производства и обращения

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Экономические процессы и нормативно-правовая база функционирования организаций

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

Раздел 2. Ресурсный потенциал хозяйствующих субъектов

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Прочитайте задание и установите соответствие.

Найдите соответствие между показателями динамики кадров и методикой их расчета:

Показатели динамики кадров:

1. Коэффициент приема кадров
2. Коэффициент замещения кадров
3. Коэффициент выбытия кадров
4. Коэффициент текучести кадров

Методика расчета показателей динамики кадров:

а) отношение работников, уволившихся по собственному желанию и из-за нарушений трудовой дисциплины, к среднесписочной численности работников организации

б) отношение уволенных за период по всем причинам работников к среднесписочной численности работников организации

в) отношение численности принятых за период работников к численности уволенных по всем причинам за этот же период работников

г) отношение принятых за период работников к среднесписочной численности работников организации

2. Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор

Укажите собственные источники финансирования капитальных вложений:

- а)амортизационные отчисления
- б)банковский кредит
- в)ремонтный фонд
- г)эмиссия облигаций

Раздел 3. Комплексная оценка финансового состояния и финансовой отчетности хозяйствующих субъектов

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Рассчитать показатель. Ответ укажите в процентах.

Рассчитать рентабельность собственного капитала организации

Исходная информация следующая

Средняя величина собственного капитала – 500 тыс. руб.

Чистая прибыль – 100 тыс. руб.

2. Прочтайте задание и установите соответствие.

Найдите для каждого элемента финансового состояния коммерческой организации верную характеристику:

Элемент финансового состояния организации

- 1. Финансовая устойчивость
- 2. Кредитоспособность
- 3. Платежеспособность
- 4. Ликвидность

Характеристика элемента финансового состояния организации

- а) наличие у организации оборотных средств в размере, достаточном для погашения краткосрочных обязательств пусть и с нарушением сроков погашения, предусмотренных контрактами
- б) наличие у организации денежных средств и их эквивалентов, достаточных для расчетов по кредиторской задолженности, требующей немедленного погашения
- в) система условий, определяющих способность организации привлекать кредит в разных формах, выполняя все связанные с ним финансовые обязательства в полном объеме и в предусмотренные сроки
- г) способность организации поддерживать целевую структуру источников финансирования

3. Прочтайте задание и укажите последовательность действий

Укажите в правильной последовательности этапы оценки финансового состояния организаций:

- а) Оценка ликвидности и финансовой устойчивости
- б) Оценка платежеспособности и динамики денежных потоков
- в) Оценка деловой активности и рентабельности
- г) Оценка имущественного потенциала

4. Рассчитать показатель.

Определите значение коэффициента абсолютной ликвидности.

Исходная информация

Величина денежных средств организации – 1300 тыс. руб., краткосрочных финансовых вложений – 3000 тыс. руб. Сумма краткосрочных обязательств организации – 8500 тыс. руб.

5. Рассчитать показатель.

Определить величину коэффициента автономии

Исходная информация

Собственный капитал 15 млн руб.

Валюта баланса 30 млн руб.

6. Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор

Укажите, для оценки платежеспособности организации применяется:

- а) расчёт показателей рентабельности
- б) расчёт собственного оборотного капитала
- в) сопоставление текущих активов и пассивов
- г) сопоставление собственного и заемного капитала

7. Прочтите задание и установите соответствие.

Найдите соответствие между видами себестоимости и их характеристикой:

Виды себестоимости

- 1. Цеховая
- 2. Производственная
- 3. Полная
- 4. Плановая

Характеристика видов себестоимости

- а) Определяется на основе плановых экономических расчетов
- б) Производственная себестоимость увеличенная на сумму расходов, связанных с реализацией
- в) Цеховая себестоимость, увеличенная на сумму общехозяйственных расходов
- г) Затраты цеха, связанные с производством продукции, оказанием услуг

8. Прочтите задание и укажите последовательность действий.

Укажите последовательность расчета показателей прибыли в бухгалтерской финансовой отчетности предприятия:

- а) чистая прибыль
- б) прибыль до налогообложения
- в) прибыль от продаж
- г) валовая прибыль

9. Рассчитать показатель. Ответ укажите в рублях.

Рассчитать величину прибыли от продаж организации:

Исходная информация следующая

Валовая прибыль - 380 тыс. руб.

Коммерческие расходы- 200 тыс. руб.

Управленческие расходы- 100 тыс. руб.

10. Рассчитать показатель. Ответ указать в тыс. руб.

Рассчитать величину прибыли до налогообложения

Исходная информация

Прибыль от продаж продукции организации – 90 тыс. руб.

Прочие доходы – 50 тыс. руб.

Прочие расходы – 40 тыс. руб.

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Третий семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ПК-4.1 ПК-7.1 ПК-1.2 ПК-7.2

Вопросы/Задания:

1. Сущность экономических процессов в современных условиях

2. Нормативно-правовая база функционирования организаций

3. Показатели движения основных средств организации

4. Показатели обеспеченности основными средствами организации

5. Технико-экономические показатели оценки эффективности использования основных средств

6. Показатели эффективности использования основных средств

7. Показатели оборачиваемости оборотных средств

8. Показатели обеспеченности оборотными средствами организации

9. Показатели эффективности использования оборотных средств организации

10. Оценка показателей движения трудовых ресурсов организации

11. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов организации

12. Методика расчета показателей производительности труда

13. Этапы оценки финансового состояния организации

14. Источники информации для оценки финансового состояния организации

15. Понятие финансовой устойчивости организации

16. Сущность ликвидности

17. Понятие деловой активности организации

18. Платежеспособность организации и критерии оценки

19. Понятие кредитоспособности организации

20. Показатели и критерии оценки финансовой устойчивости

21. Показатели деловой активности организации

22. Показатели ликвидности организации

23. Условия ликвидности баланса организации

24. Оценка типа финансовой устойчивости организации

25. Показатели финансовой устойчивости организации

26. Рейтинговая оценка финансового состояния организации

27. Состав финансовой отчетности организации

28. Комплексная оценка финансовой отчетности организации

29. Этапы оценки финансовой отчетности организации

30. Методы экономического анализа

31. Горизонтальный анализ бухгалтерского баланса

32. Вертикальный анализ бухгалтерского баланса

33. Содержание бухгалтерского баланса организации

34. Содержание отчета о финансовых результатах деятельности организации

35. Содержание пояснений к бухгалтерскому балансу

36. Содержание отчета о движении денежных средств организации

37. Состав расходов организации по обычным видам деятельности

38. Источники формирования внеоборотных активов организации

39. Источники формирования оборотных активов организации

40. Прогнозирование экономических показателей

41. Оценка показателей прибыли организации

42. Оценка показателей рентабельности организации

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Баскакова, О.В. Экономика организаций: Учебник / О.В. Баскакова, М.Ш. Мачабели. - 3 - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2022. - 306 с. - 978-5-394-04500-4. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/cover/2085/2085957.jpg> (дата обращения: 08.09.2025). - Режим доступа: по подписке

2. Экономика организаций: Учебник / О.В. Девяткин, А.В. Быстров, Н.Б. Акуленко [и др.]; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 952 с. - 978-5-16-111304-2. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.ru/cover/1959/1959272.jpg> (дата обращения: 08.09.2025). - Режим доступа: по подписке

3. Маевская, Е.Б. Экономика организаций: Учебник / Е.Б. Маевская. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 351 с. - 978-5-16-104822-1. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/cover/1894/1894746.jpg> (дата обращения: 08.09.2025). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Макоева Л. С. Экономика организаций (предприятия): учебное пособие / Макоева Л. С., Тавасиева З. Р.. - Владикавказ: Горский ГАУ, 2021. - 164 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/214883.jpg> (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке
2. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организаций (предприятия): Учебник / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И. Б. Костин. - 6 - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023. - 290 с. - 978-5-394-05127-2. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/cover/2085/2085956.jpg> (дата обращения: 08.09.2025). - Режим доступа: по подписке
3. Экономика фирмы (организации, предприятия): Учебник / О.В. Антонова, И. Н. Васильева, В.Я. Горфинкель [и др.]; Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых. - 2 - Москва: Вузовский учебник, 2022. - 296 с. - 978-5-16-006485-7. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/cover/1834/1834665.jpg> (дата обращения: 08.09.2025). - Режим доступа: по подписке
4. Скляренко, В.К. Экономика предприятия: Учебное пособие / В.К. Скляренко, В.М. Прудников.; Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики". - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 192 с. - 978-5-16-500049-2. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/cover/0987/987782.jpg> (дата обращения: 08.09.2025). - Режим доступа: по подписке
5. КОЛЕСНИК В.С. Экономика организаций: учеб. пособие / КОЛЕСНИК В.С., Парамонов П.Ф.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 102 с. - 978-5-907550-57-5. - Текст: непосредственный.

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <https://www.consultant.ru/> - Консультант
2. <https://www.garant.ru/> - Гарант

Ресурсы «Интернет»

1. <https://znanium.com/> - Znanium.com
2. <https://www.e-disclosure.ru/> - Интерфакс – Сервер раскрытия информации
3. <https://edu.kubsau.ru/> - Образовательный портал КубГАУ
4. <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp?> - Научная электронная библиотека eLibrary
5. <https://rosstat.gov.ru/> - Федеральная служба государственной статистики

8.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют:

- обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы;
- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;
- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

1 Microsoft Windows - операционная система.

2 Microsoft Office (включает Word, Excel, Power Point) - пакет офисных приложений.

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1 Гарант - правовая, <https://www.garant.ru/>

2 Консультант - правовая, <https://www.consultant.ru/>

3 Научная электронная библиотека eLibrary - универсальная, <https://elibrary.ru/>

Доступ к сети Интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Университет располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы бакалавриата, специалитета, магистратуры по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" и Блоку 3 "Государственная итоговая аттестация" в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории университета, так и вне его. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

Учебная аудитория

305з00

Сплит-система настенная QuattroClima Effecto Standard QV/QN-ES24WA - 1 шт.

307з00

Сплит-система настенная QuattroClima Effecto Standard QV/QN-ES24WA - 1 шт.

Лекционный зал

425з00

Вешалка д/верхней одежды - 6 шт.

Доска ДК 11Э2410 - 1 шт.

Облучатель-рециркулятор воздуха 600 (1) - 1 шт.

Проектор Epson EB-X06 (2) - 1 шт.

Сплит-система напольно-потолочная Quattroclima QV-I36FE/QN-I36UE - 1 шт.

9. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

Учебная работа по направлению подготовки осуществляется в форме контактной работы с преподавателем, самостоятельной работы обучающегося, текущей и промежуточной аттестаций, иных формах, предлагаемых университетом. Учебный материал дисциплины структурирован и его изучение производится в тематической последовательности. Содержание методических указаний должно соответствовать требованиям Федерального государственного образовательного стандарта и учебных программ по дисциплине. Самостоятельная работа студентов может быть выполнена с помощью материалов,

размещенных на портале поддержки Moodle.

10. Методические рекомендации по освоению дисциплины (модуля)