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
Финансов



УТВЕРЖДЕНО
Декан
Адаменко А.А.
Протокол от 29.04.2026 № 12

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): 2026

Срок получения образования: 4 года

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

2026

Разработчики:
Доцент, кафедра финансов Стукова Ю.Е.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлениям 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	Финансов	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Фалина Н.В.	Согласовано	27.04.2026, № 9

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	...доемкость ...сы)	...доемкость ...ЗЕТ)	...ая работа всего)	...ая контактная ... (часы)	(часы)	...ые занятия ...сы)	...ые занятия ...сы)	...ьная работа ...сы)	...ая аттестация ...сы)

обучения	Общая тру (ча	Общая тру (ЗЕ	Контактн (часы,	Внеаудиторна работа	Зачет	Лабораторн (ча	Лекционни (ча	Самостоятел (ча	Промежуточн (ча
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 организации	9		4		5	
Раздел 2. Ресурсный потенциал хозяйствующих субъектов	**27**		**12**		**15**	ПК-1.2 ПК-7.1
Тема 2.1. Основные средства организации	9		4		5	
Тема 2.2. Оборотные средства организации	9		4		5	
Тема 2.3. Трудовые ресурсы организации	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 организации

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 обеспеченоти 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. Найдите соответствие между показателями динамики кадров и методикой их расчета

Отношение принятых за период работников к среднесписочной численности работников организации - Коэффициент приема кадров
Отношение численности принятых за период работников к численности уволенных по всем причинам за этот же период работников - Коэффициент замещения кадров
Отношение уволенных за период по всем причинам работников к среднесписочной численности работников организации - Коэффициент выбытия кадров

2. 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 рентабельность собственного капитала организации. Ответ укажите в процентах.

Средняя величина собственного капитала – 500 тыс. руб.
Чистая прибыль – 100 тыс. руб.

2. Установите соответствие между элементами финансового состояния и их характеристиками

Наличие активов, достаточных для покрытия краткосрочных долгов - Ликвидность
Наличие денежных средств для немедленного погашения текущих обязательств - Платежеспособность
Сбалансированность структуры источников финансирования - Финансовая устойчивость

3. Укажите в правильной последовательности этапы оценки финансового состояния организации

Оценка ликвидности и финансовой устойчивости - 1
Оценка платежеспособности и динамики денежных потоков - 2

Оценка деловой активности и рентабельности - 3
Оценка имущественного потенциала - 4

4. Рассчитать значение коэффициента абсолютной ликвидности. Ответ укажите в процентных пунктах

Величина денежных средств организации – 1300 тыс. руб., краткосрочных финансовых вложений – 3000 тыс. руб. Сумма краткосрочных обязательств организации – 8600 тыс. руб.

5. Рассчитайте величину коэффициента автономии. Ответ укажите в процентных пунктах

Исходная информация
Собственный капитал 15 млн руб.
Валюта баланса 30 млн руб.

6. Укажите, какой вид расчета применяется для оценки платежеспособности организации

А. Расчёт показателей рентабельности
Б. Расчёт собственного оборотного капитала
В. Сопоставление текущих активов и пассивов
Г. Сопоставление собственного и заемного капитала

7. Найдите соответствие между видами себестоимости и их характеристикой

Затраты цеха, связанные с производством продукции, оказанием услуг - Цеховая
Цеховая себестоимость, увеличенная на сумму общехозяйственных расходов - Производственная
Производственная себестоимость увеличенная на сумму расходов, связанных с реализацией - Полная

8. Укажите последовательность расчета показателей прибыли в бухгалтерской финансовой отчетности предприятия

Чистая прибыль - 1
Прибыль до налогообложения - 2
Прибыль от продаж - 3
Валовая прибыль - 4

9. Рассчитать величину прибыли от продаж организации. Ответ укажите в рублях.

Валовая прибыль - 380 тыс. руб.
Коммерческие расходы - 200 тыс. руб.
Управленческие расходы - 100 тыс. руб.

10. Рассчитать величину прибыли до налогообложения. Ответ указать в тыс. руб.

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 атива 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 организации: 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 организации: 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 организации: 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. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (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

2. 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

3. 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

4. КОЛЕСНИК В.С. Экономика организации: 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. https://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, специлитета, 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.

Лекционный зал
205зоо
PTZ камера 1 - 1 шт.
PTZ камера 2 - 1 шт.
видеомикшер. - 1 шт.
интерактивная панель с креплением - 1 шт.
коммутатор. - 1 шт.
комплект удлинителя сигнала - 1 шт.
комплект удлинителя сигнала . - 1 шт.
компьютер персональный MSI 15/8Gb/512Gb - 1 шт.
конференц-система - 1 шт.
микшер. - 1 шт.
радиомикрофонная система 2х канальная - 1 шт.
415зоо
LED Экран - 1 шт.
PTZ камера (Pan-tit-zoom-камера) с функцией слежения за лектором Yealink UVC86 (комплект) - 1 шт.
USB Аудио интерфейс 4 входа/4 выхода AUdient EVO 8 - 1 шт.
Wi-Fi точка доступа Ubiquiti UniFi 6 Lite - 1 шт.
акустическая система Begringer B212XL - 1 шт.
акустическая система Begringer B212XL (1) - 1 шт.
акустическая система JBL Control 25, ALTO Mistral 900 (1) - 1 шт.
Архитектурный лючок для подключения кабелей Wize WRTS-RR-B - 1 шт.
Вешалка д/верхней одежды - 6 шт.
ИБП Powerman Back Pro 1500 - 1 шт.
Интерактивный монитор для трибуны Lumien LFT2201PC - 1 шт.
компьют. i3-530/2.93Ггц/2х10 24Гб/320Гб - 1 шт.
Компьютер персональный IRU i5/8Gb/256Gb SSD - 1 шт.

компьютер с интерактивным дисплеем HP 7300 E/SMART Podium ID350 - 1 шт.
компьютер с интерактивным дисплеем HP 7300 E/SMART Podium ID350 (1) - 1 шт.
Крепление с выключателем XLR под микрофон Relacart FM200 - 1 шт.
Микрофон на трибуну Relacart EG-121 (компл) - 1 шт.
Монитор для стола преподавателя HUAWEI B3-243H - 1 шт.
Облучатель-рециркулятор воздуха 600 - 1 шт.
Облучатель-рециркулятор воздуха 600 (1) - 1 шт.
Проектор Epson EB-X06 - 1 шт.
Проектор Epson EB-X06 (2) - 1 шт.
Радиосистема 1 + 1 микрофон ITC T-521 CFUV - 1 шт.
Сплит-система напольно-потолочная Quattroclima QV-I36FE/QN-I36UE - 1 шт.
Сплит-система напольно-потолочная Quattroclima QV-I36FE/QN-I36UE (1) - 1 шт.
Сплит-система напольно-потолочная Quattroclima QV-I36FE/QN-I36UE (2) - 1 шт.
Усилитель Behringer NX3000D - 1 шт.
экран с электроприводом 350x265 Spectra - 1 шт.

Учебная аудитория
305зоо
Сплит-система настенная QuattroClima Effecto Standard QV/QN-ES24WA - 1 шт.
307зоо
Сплит-система настенная QuattroClima Effecto Standard QV/QN-ES24WA - 1 шт.
203зоо
компьют.P4 3,0/2x1024/250Gb/20"/XPP/Офис 3,0 - 1 шт.
Облучатель-рециркулятор воздуха 600 - 1 шт.
Парта - 18 шт.
сетевое оборудование - 1 шт.
система кондиционирования Lessar LS-LU-HE24KFA2 - 1 шт.
стул П/М - 4 шт.
шкаф платяной - 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 Moodl.

10. Методические рекомендации по освоению дисциплины (модуля)