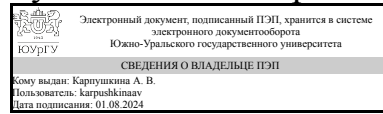


УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



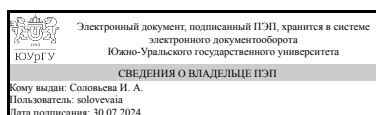
А. В. Карпушкина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.16 Международные стандарты финансовой отчетности
для направления 38.03.01 Экономика
уровень Бакалавриат
форма обучения очная
кафедра-разработчик Экономика и финансы

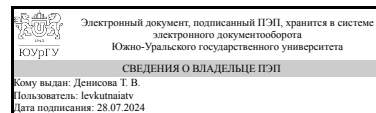
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 954

Зав.кафедрой разработчика,
Д.Экон.н., доц.



И. А. Соловьева

Разработчик программы,
к.Экон.н., доцент



Т. В. Денисова

1. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины «Международные стандарты финансовой отчетности» является изучение основных положений и формирование у студентов определенных компетенций в области учета хозяйственных операций в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности.

Краткое содержание дисциплины

1. Формирование у студентов умений в области отражения актов хозяйственной деятельности в рамках МСФО. 2. Освоение студентами знаний в области консолидирования финансовой отчетности по правилам МСФО. 3. Развитие у студентов представления об общих принципах и тенденциях развития современных международных систем финансовой отчетности.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

| Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции) | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|---|---|
| ПК-4 Способен осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки, составлять и использовать бухгалтерскую (финансовую) отчетность | Знает: - международные стандарты финансовой отчетности (в зависимости от сферы деятельности экономического субъекта) Умеет: - оценивать существенность информации, раскрываемой в бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности Имеет практический опыт: - проверки правильности формирования числовых показателей отчетов, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности |

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

| Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана | Перечень последующих дисциплин, видов работ |
|--|---|
| 1.О.19 Бухгалтерский учет, Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая) (6 семестр) | Не предусмотрены |

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

| Дисциплина | Требования |
|---------------------------|--|
| 1.О.19 Бухгалтерский учет | Знает: - методологию и принципы ведения бухгалтерского учета, действующие нормативно-правовые документы в области бухгалтерского учета, порядок организации бухгалтерского учета на предприятиях: рабочий план счетов, формирование бухгалтерских записей и документооборота, ведение бухгалтерского учета |

| | |
|--|---|
| | <p>различных видов имущества, капитала и обязательств организации;- принципы сбора и обработки данных для отражения в бухгалтерском учете, - законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, порядок постановки и организации бухгалтерского учета на предприятии, основные формы бухгалтерской отчетности Умеет: - идентифицировать, классифицировать, оценивать и систематизировать на бухгалтерских счетах отдельные факты хозяйственной деятельности, определять в соответствии с экономическим содержанием фактов хозяйственной деятельности их влияние на показатели бухгалтерской отчетности, использовать современные средства автоматизации учета и анализа информации, - систематизировать на бухгалтерских счетах отдельные факты хозяйственной деятельности, анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятия для принятия управленческих решений Имеет практический опыт: - документационного и информационного обеспечения хозяйственной деятельности организации, применения методологии и принципов бухгалтерского учета для формирования достоверной информации в учете и отчетности для принятия на ее основании эффективных экономических и управленческих решений, - обеспечения необходимыми документами бухгалтерского учета экономических субъектов и отражения хозяйственных операций в регистрах учета</p> |
| <p>Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая) (6 семестр)</p> | <p>Знает: - законодательство Российской Федерации о налогах и сборах, бухгалтерском и официальном статистическом учете, аудиторской деятельности, законодательство Российской Федерации в сфере деятельности экономического субъекта; - международные стандарты финансовой отчетности (в зависимости от сферы деятельности экономического субъекта), методику финансового анализа, бюджетирование и финансовый менеджмент, - методы сбора и обработки экономической и бухгалтерской информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием специализированных программных продуктов, - законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, налогах и сборах, аудиторской деятельности, законодательство Российской Федерации в сфере деятельности экономического субъекта; - практику применения законодательства</p> |

Российской Федерации, Международные стандарты финансовой отчетности (в зависимости от сферы деятельности экономического субъекта); - экономику, организацию производства и управления в экономическом субъекте, - экономические критерии (показатели), используемые управленцами при принятии решений, - основные приемы эффективного управления собственным временем; - правила трудовой дисциплины и трудового распорядка места прохождения практики, - нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации; - технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью ее деятельности; - методы финансово-экономических расчетов и анализа финансовых операций организации; - методические материалы по планированию, учету и анализу деятельности организации

Умеет: - определять источники информации для проведения анализа финансового состояния экономического субъекта; - проверять качество аналитической информации, полученной в процессе проведения финансового анализа, и выполнять процедуры по ее обобщению; - применять методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности; устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период; - оценивать потенциальные риски; - формулировать обоснованные выводы по результатам информации, полученной в процессе проведения финансового анализа экономического субъекта; - формировать аналитические отчеты и представлять их заинтересованным пользователям, - собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации; использовать специализированные программные продукты для обработки экономической и бухгалтерской информации, - оценивать существенность информации, раскрываемой в бухгалтерской (финансовой) отчетности; - формировать в соответствии с установленными правилами числовые показатели в отчетах, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности; - применять методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности; - устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период, оценивать

потенциальные риски и возможности экономического субъекта в обозримом будущем, - рассчитывать экономические показатели, которые учитываются при принятии управленческих решений в современных организациях;- принимать и обосновывать экономические решения касательно экономических проблем предприятия , - эффективно планировать и контролировать собственное время; - использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения во время прохождения практики, - анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации; - выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами Имеет практический опыт: - осуществления анализа и оценки финансовых рисков, разработки мер по их минимизации; - составления отчетов об исполнении бюджетов денежных средств, финансовых планов и осуществления контроля целевого использования средств, соблюдения финансовой дисциплины и своевременности расчетов; - подготовки предложений для включения в планы продаж продукции (работ, услуг), затрат на производство и подготовку предложений по повышению рентабельности производства, снижению издержек производства и обращения, - ввода исходных данных, их обработки в специализированных программных продуктах; мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации, - формирования числовых показателей отчетов, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности;- счетной и логической проверки правильности формирования числовых показателей отчетов, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности, - разработки управленческих рекомендаций для решения экономических проблем предприятия , - приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков, - выбора и применения статистических, экономико-математических методов и маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации;- проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов;- подготовки отчетов о финансово-хозяйственной деятельности организации

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 40,25 ч. контактной работы

| Вид учебной работы | Всего часов | Распределение по семестрам в часах | |
|--|-------------|------------------------------------|--|
| | | Номер семестра | |
| | | 8 | |
| Общая трудоёмкость дисциплины | 72 | 72 | |
| <i>Аудиторные занятия:</i> | 36 | 36 | |
| Лекции (Л) | 24 | 24 | |
| Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ) | 12 | 12 | |
| Лабораторные работы (ЛР) | 0 | 0 | |
| <i>Самостоятельная работа (СРС)</i> | 31,75 | 31,75 | |
| Подготовка к текущему и зачетному тестированию | 15,75 | 15,75 | |
| Подготовка к решению задач | 16 | 16 | |
| Консультации и промежуточная аттестация | 4,25 | 4,25 | |
| Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен) | - | зачет | |

5. Содержание дисциплины

| № раздела | Наименование разделов дисциплины | Объем аудиторных занятий по видам в часах | | | |
|-----------|--|---|---|----|----|
| | | Всего | Л | ПЗ | ЛР |
| 1 | Теоретические основы Международных стандартов финансовой отчетности. Учет внеоборотных активов | 12 | 8 | 4 | 0 |
| 2 | Учет оборотных активов | 6 | 4 | 2 | 0 |
| 3 | Учет собственного капитала. Учет долгосрочного и краткосрочного заемного капитала | 6 | 4 | 2 | 0 |
| 4 | Специальные вопросы МСФО | 6 | 4 | 2 | 0 |
| 5 | Консолидация финансовой отчетности | 6 | 4 | 2 | 0 |

5.1. Лекции

| № лекции | № раздела | Наименование или краткое содержание лекционного занятия | Кол-во часов |
|----------|-----------|--|--------------|
| 1-2 | 1 | Теоретические основы Международных стандартов финансовой отчетности. Основные принципы и качественные характеристики информации. Ограничения системы учета. Понятия справедливой, возмещаемой стоимости и активного рынка. Основные отличия МСФО от US GAAP и РСБУ Состав финансовой отчетности в рамках МСФО. | 4 |
| 3-4 | 1 | Учет основных средств. Порядок признания основных средств. Понятие амортизационной стоимости и особенности начисления амортизации в рамках МСФО. Особенности учета затрат на ремонт и реконструкцию основного средства. Учет инвестиционного имущества. Порядок признания инвестиционного имущества. Особенности требований к переоценке инвестиционного имущества. Учет нематериальных активов. Порядок | 4 |

| | | | |
|-------|---|--|---|
| | | признания нематериальных активов. Особенности учета Гудвила в рамках МСФО. Расходы на научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую деятельность. | |
| 5-6 | 2 | Учет запасов. Понятие чистой стоимости реализации. Круг затрат, входящих в первоначальную стоимость запасов. Методы учета запасов: основные (ФИФО, уникальной идентификации, средней) и дополнительные (нормативный, по рыночной стоимости)/ Учет финансовых инструментов. Понятие и особенности признания финансовых инструментов в рамках МСФО. Классификация финансовых инструментов в рамках МСФО. Порядок переоценки финансовых инструментов. Учет дебиторской задолженности. Особенности отражения и регламентации учета дебиторской задолженности в рамках МСФО. Определение дебиторской задолженности. Амортизация дебиторской задолженности. Методы создания резерва под обесценения дебиторской задолженности. Порядок инвентаризации дебиторской задолженности. | 4 |
| 7 | 3 | Учет собственного капитала предприятия. Критерии признания собственного капитала. Состав резервов, обязательных для отражения в собственном капитале. Учет доли миноритариев. Учет расчетов с акционерами. | 2 |
| 8 | 3 | Учет долгосрочного и краткосрочного заемного капитала. Учет долговых ценных бумаг на балансе эмитента: облигации и векселя. Учет целевого финансирования. | 2 |
| 9 | 4 | Создание и последующий учет резервов в рамках МСФО. | 2 |
| 10 | 4 | Учет затрат по приобретению активов в рассрочку. Применение метода дисконтирования в рамках МСФО. Особенности учета в условиях, несоответствующих рыночным. | 2 |
| 11-12 | 5 | Консолидация финансовой отчетности. Понятие ассоциированного и совместного предприятия. Понятие дочерней компании. Учет инвестиций по методу долевого финансирования. | 4 |

5.2. Практические занятия, семинары

| № занятия | № раздела | Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара | Кол-во часов |
|-----------|-----------|---|--------------|
| 1 | 1 | Решение кейсов на идентификацию качественных характеристик финансовой отчетности. Решение задач на определение балансовой стоимости ОС. | 2 |
| 2 | 1 | Решение задачи на учет расходов на ремонт и реконструкцию основных средства | 2 |
| 3 | 2 | Решение задач по теме учет дебиторской задолженности. Решение задач по теме учета запасов. | 2 |
| 4 | 3 | Решение кейсов на классификацию источников финансирования деятельности предприятия. Решение мини-кейсов по вопросам учета долгового финансирования. | 2 |
| 5 | 4 | Решение задач по теме создания резервов, финансовые инструменты, объединение бизнеса в МСФО. | 2 |
| 6 | 5 | Решение задач на консолидацию отчета о финансовом положении. Решение задач на консолидацию отчета о финансовых результатах | 2 |

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

| Выполнение СРС | | | |
|--|---|---------|--------------|
| Подвид СРС | Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс | Семестр | Кол-во часов |
| Подготовка к текущему и зачетному тестированию | 1. Миславская, Н. А. Международные стандарты учета и финансовой отчетности : учебник / Н. А. Миславская, С. Н. Поленова. — Москва : Дашков и К, 2017. — 372 с. — ISBN 978-5-394-01245-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93438 (дата обращения: 18.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. КРМГ. Сравнительный анализ МСФО и РПБУ. Финансовые инструменты. 3. КРМГ. Сравнительный анализ МСФО и РПБУ. Недвижимое имущество. Установки. Оборудование. 4. КРМГ. Сравнительный анализ МСФО и РПБУ. Инвестиционное имущество. Недвижимость, сдаваемая в аренду. 5. Миславская, Н. А. Международные стандарты учета и финансовой отчетности : учебник / Н. А. Миславская, С. Н. Поленова. — Москва : Дашков и К, 2017. — 372 с. — ISBN 978-5-394-01245-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93438 (дата обращения: 18.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | 8 | 15,75 |
| Подготовка к решению задач | 1. Миславская, Н. А. Международные стандарты учета и финансовой отчетности : учебник / Н. А. Миславская, С. Н. Поленова. — Москва : Дашков и К, 2017. — 372 с. — ISBN 978-5-394-01245-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93438 (дата обращения: 18.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. КРМГ. Сравнительный анализ МСФО и РПБУ. Финансовые инструменты. 3. КРМГ. Сравнительный анализ МСФО и РПБУ. Недвижимое имущество. Установки. Оборудование. 4. КРМГ. Сравнительный анализ МСФО и РПБУ. Инвестиционное имущество. Недвижимость, сдаваемая в аренду. 5. Миславская, Н. А. Международные стандарты учета и финансовой отчетности : учебник / Н. А. Миславская, С. Н. Поленова. — Москва : Дашков и К, | 8 | 16 |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | 2017. — 372 с. — ISBN 978-5-394-01245-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93438 (дата обращения: 18.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | | |
|--|---|--|--|

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

| № КМ | Се-мestr | Вид контроля | Название контрольного мероприятия | Вес | Макс. балл | Порядок начисления баллов | Учитывается в ПА |
|------|----------|------------------|-----------------------------------|-----|------------|--|------------------|
| 1 | 8 | Текущий контроль | Текущее тестирование 1 | 0,2 | 20 | В процессе прохождения разделов курса проводится текущее тестирование (тест 1 и тест 2). Количество вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 20. Время, отводимое на тестирование 45 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов - 20. | зачет |
| 2 | 8 | Текущий контроль | Текущее тестирование 2 | 0,2 | 20 | В процессе прохождения разделов курса проводится текущее тестирование (тест 1 и тест 2). Количество вопросов, формируемых компьютером самостоятельно - 20. Время, отводимое на тестирование 45 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов - 20. | зачет |
| 3 | 8 | Текущий контроль | Решение задач 1 | 0,3 | 10 | В процессе прохождения разделов курса проводится выполнение практического задания по решению задач. Количество задач - 10. Максимальное количество баллов за задание - 10. При оценивании результатов мероприятия используется балльно- | зачет |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------------------|-----------------------|-----|----|---|-------|
| | | | | | | рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Критерии оценивания: за каждую верно решенную задачу студенту выставляется 1 балл; если задача решена неверно - 0 баллов. | |
| 4 | 8 | Текущий контроль | Решение задач 2 | 0,3 | 10 | В процессе прохождения разделов курса проводится выполнение практического задания по решению задач. Количество задач - 10. Максимальное количество баллов за задание - 10. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Критерии оценивания: за каждую верно решенную задачу студенту выставляется 1 балл; если задача решена неверно - 0 баллов. | зачет |
| 5 | 8 | Промежуточная аттестация | Зачетное тестирование | - | 20 | В ходе промежуточной аттестации студент выполняет зачетный тест. Количество вопросов - 20. Максимальное количество баллов за тест - 20. За каждый правильный ответ студент получает 1 балл. За каждый неверный ответ студент получает - 0 баллов. Прохождение промежуточной аттестации не является обязательным, если студент получил в ходе выполнения мероприятий текущего контроля итоговый рейтинг по дисциплине, равный 60%. | зачет |

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

| Вид промежуточной аттестации | Процедура проведения | Критерии оценивания |
|------------------------------|---|---|
| зачет | На зачете происходит оценивание знаний, умений и приобретенного опыта обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. Прохождение контрольного мероприятия промежуточной аттестации не является обязательным для студента. При недостаточной и/или величине рейтинга студента ему может быть предложено пройти контрольно-рейтинговое мероприятие промежуточной аттестации. В ходе промежуточной аттестации студент выполняет зачетный тест. Если студент сдает КРМ промежуточной аттестации, то его итоговый рейтинг определяется на основе результатов прохождения КРМ текущего контроля и промежуточной аттестации. | В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения |

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

| | | | | | | |
|-------------|---------------------|------|---|---|---|---|
| Компетенции | Результаты обучения | № КМ | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

| | | | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|---|---|
| ПК-4 | Знает: - международные стандарты финансовой отчетности (в зависимости от сферы деятельности экономического субъекта) | + | + | + | + | + | + |
| ПК-4 | Умеет: - оценивать существенность информации, раскрываемой в бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности | + | + | + | + | + | + |
| ПК-4 | Имеет практический опыт: - проверки правильности формирования числовых показателей отчетов, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности | + | + | + | + | + | + |

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) *основная литература:*

Не предусмотрена

б) *дополнительная литература:*

Не предусмотрена

в) *отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:*

1. Журнал "Корпоративная финансовая отчетность"
2. Журнал "МСФО на практике"

г) *методические указания для студентов по освоению дисциплины:*

1. Кузнецова Т.А. Международные стандарты финансовой отчетности. Методические указания по дисциплине для студентов

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Кузнецова Т.А. Международные стандарты финансовой отчетности. Методические указания по дисциплине для студентов

Электронная учебно-методическая документация

| № | Вид литературы | Наименование ресурса в электронной форме | Библиографическое описание |
|---|---------------------------|---|--|
| 1 | Основная литература | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Миславская, Н. А. Международные стандарты учета и финансовой отчетности : учебник / Н. А. Миславская, С. Н. Поленова. — Москва : Дашков и К, 2017. — 372 с. — ISBN 978-5-394-01245-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93438 (дата обращения: 18.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2 | Дополнительная литература | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Кувяткина, Н. Н. Международные стандарты учета и отчетности : учебное пособие / Н. Н. Кувяткина, П. Ю. Леонов. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2012. — 92 с. — ISBN 978-5-7262-1798-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/75787 (дата обращения: 18.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ"
(<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Вид занятий | № ауд. | Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий |
|---------------------------------|------------|--|
| Пересдача | 501 (1) | компьютерный класс с выходом в интернет |
| Практические занятия и семинары | 501 (1) | компьютерный класс с выходом в интернет, проектор |
| Самостоятельная работа студента | 501 (1) | компьютерный класс с выходом в интернет |
| Лекции | 502 (1) | компьютер, мультимедийная установка |
| Зачет | 410 (1) | компьютерный класс с выходом в интернет |
| Контроль самостоятельной работы | 312 (1) | компьютер с выходом в интернет |