Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Международные стандарты учета, аудита и финансового менеджмента

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: заочная

Программа ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

| Блок | Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» |
|----------------------------------|--|
| Трудоемкость в зачетных единицах | 10 семестр - 9 з.е. |
| Часов (всего) по учебному плану | 324 часа |
| в том числе: | |
| подготовка к сдаче и сдача | 10 семестр - 108 часов |
| государственного экзамена | |
| подготовка к процедуре защиты и | 10 семестр - 216 часов |
| процедура защиты выпускной | |
| квалификационной работы | |

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Разработчик



| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | | |
|--|-------------------------------|--|--|
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | | | |
| Владелец | Абрамова Е.Ю. | | |
| Идентификатор | R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61 | | |

Е.Ю. Абрамова

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы



| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | | | |
|--|-------------------------------|--|--|--|
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | | | | |
| Владелец | Абрамова Е.Ю. | | | |
| Идентификатор | R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61 | | | |

Е.Ю. Абрамова

Заведующий выпускающей кафедрой

| WEST TOWN | Подписано электронн | ой подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
|-----------|------------------------------|---------------------------------|--|
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | | |
| | Владелец | Курдюкова Г.Н. | |
| № МЭИ У | Идентификатор F | 6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d | |

Г.Н.

Курдюкова

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Цель государственной итоговой аттестации — определить соответствие результатов освоения обучающимся основной образовательной программы «Экономика бизнеса» по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Задачами государственной итоговой аттестации:

- оценка сформированности всех компетенций, установленных образовательной программой;
- оценка освоения результатов обучения требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» и профессиональных стандартов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

К результатам обучения выпускника относятся следующие компетенции:

- OK-1. способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции.
- OK-2. способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции.
- ОК-3. способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.
- OK-4. способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.
- ОК-5. способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
- ОК-6. способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах леятельности.
 - ОК-7. способностью к самоорганизации и самообразованию.
- OK-8. способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
- ОК-9. способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.
- ОПК-1. способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
- ОПК-2. способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.
- ОПК-3. способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.
- ОПК-4. способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность.
- ПК-1. способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.
- ПК-2. способностью на основе типовых методик и действующей нормативноправовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.

- ПК-3. способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.
- ПК-4. способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.
- ПК-5. способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.
- ПК-6. способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей.
- ПК-7. способностью, используя зарубежные и отечественные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет.
- ПК-8. способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационных технологии.

3. ФОРМА, СРОКИ И ТРУДОЕМКОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Общая трудоемкость государственной итоговой аттестации составляет 9 зачетных единицы, 324 часа.

Государственная итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

Государственная итоговая аттестация является завершающей частью образовательной программы и проводится в 10 семестре после успешного прохождения промежуточной аттестации по всем дисциплинам (модулям) и практикам образовательной программы.

В государственную итоговую аттестацию входят:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы.

4. ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ И СДАЧА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Государственный экзамен (далее - ГЭ) является комплексным экзаменом, который проводится по результатам обучения и направлен на проверку уровня освоения обязательных компонентов программы.

4.1. Программа государственного экзамена

Государственный экзамен проводится по нескольким дисциплинам (модулям) образовательной программы:

- 1. Философия.
- 2. Рынок ценных бумаг.

- 3. Аудит.
- 4. Экономико-математические методы.
- 5. Планирование на предприятии.
- 6. Экономика фирмы.
- 7. Управление затратами в системе МСФО.
- 8. Защита интеллектуальной собственности.
- 9. Стратегическое планирование и управление.
- 10. Безопасность жизнедеятельности.
- 11. Физическая культура.
- 12. Психология.
- 13. Правоведение.
- 14. Деловые коммуникации.
- 15. Иностранный язык делового общения.
- 16. Макроэкономика.
- 17. Политология.
- 18. Эконометрика.
- 19. Автоматизированные системы управления на предприятии.

4.2. Процедура подготовки к сдаче ГЭ

При подготовке к сдаче Γ Э необходимо ознакомиться с перечнем вопросов, выносимых на Γ Э, пользоваться рекомендованной обязательной и дополнительной литературой.

4.3. Процедура допуска к сдаче ГЭ

Для допуска к прохождению государственного экзамена студент должен завершить теоретическое обучение. В качестве допуска к ГЭ проводится тестирование, на котором проверяется освоение универсальных и общепрофессиональных компетенций. Студент, получивший положительную оценку на тестировании, допускается к ГЭ.

4.4. Процедура сдачи ГЭ

ГЭ проводится по одной или нескольким дисциплинам и (или) модулям образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников. ГЭ проводится устно по экзаменационным билетам, ответ обучающегося протоколируется. Продолжительность ГЭ включает в себя 60 минут времени на подготовку студента по вопросам билета и не более 30 минут на устный ответ студента экзаменационной комиссии.

Тестовая часть экзамена проводится в компьютерном классе, в котором оборудованы индивидуальные места для студентов для прохождения тестирования, а также места для всех членов экзаменационной комиссии.

Основная часть проходит в учебной аудитории, на основе устного ответа на вопросы по экзаменационным билетам, при ведении протокола опроса.

4.5. Критерии оценки результатов сдачи ГЭ

Ответы обучающихся на ГЭ оцениваются по следующим параметрам:

- знание теоретического материала;
- умение точно раскрывать содержание понятий в соответствии с профилем обучения, применять различные методы исследования для решения практических задач;
- владение инструментами анализа задач профессиональной деятельности.

Шкала и критерии оценивания результатов ГЭ

| | 1 1 ' | <u> </u> | / | |
|---|---------------------|----------|---------------------|-----|
| N | № Показатель | Шкала | Критерий оценивания | Bec |

| | | оценки | | показателя, % |
|---|--------------------|--------|-------------------------------|------------------|
| 1 | Оценка результатов | 5 | выставляется, если доля | 50 |
| | предварительного | | правильных ответов в | |
| | тестирования | | тестовом задании 80 – 100 %. | |
| | | 4 | выставляется, если доля | |
| | | | правильных ответов в | |
| | | | тестовом задании 60 – 79%. | |
| | | 3 | выставляется, если доля | |
| | | | правильных ответов в | |
| | | | тестовом задании 40 – 59%. | |
| | | 2 | выставляется, если доля | |
| | | | правильных ответов в | |
| | | | тестовом задании 0-39 % | |
| | | | либо если выявлена | |
| | | | несформированность одной | |
| | | | из универсальных и | |
| | | | общепрофессиональных | |
| | | | компетенций | |
| 2 | Оценка за ГЭ | 5 | выставляется обучающемуся, | 50 |
| | | | который показал | |
| | | | всесторонние, | |
| | | | систематические и глубокие | |
| | | | знания по вопросам | |
| | | | экзаменационного билета, | |
| | | | безупречно ответивший не | |
| | | | только на вопросы билета, но | |
| | | | и на дополнительные | |
| | | | вопросы в рамках программы ГЭ | |
| | | 4 | выставляется обучающемуся, | |
| | | | который показал полные | |
| | | | знания по вопросам | |
| | | | экзаменационного билета, | |
| | | | ответивший на все вопросы | |
| | | | билета, но допустивший при | |
| | | | этом непринципиальные | |
| | | | ошибки в ответах | |
| | | 3 | выставляется обучающемуся, | |
| | | | который показал знания по | |
| | | | вопросам экзаменационного | |
| | | | билета в объеме, | |
| | | | необходимом для | |
| | | | предстоящей работы в | |
| | | | области (сфере) | |
| | | | профессиональной | |
| | | | деятельности, допустивший | |
| | | | погрешности в ответе на | |
| | | | вопросы | 4 |
| | | 2 | выставляется обучающемуся, | |
| | | | обнаружившему серьезные | <u> </u> |

| пробелы в знаниях, не | |
|-----------------------------|--|
| ответившему на вопросы | |
| экзаменационного билета и | |
| дополнительные вопросы. | |
| Оценка | |
| | |
| «неудовлетворительно» | |
| выставляется также, если | |
| студент после начала | |
| экзамена отказался его | |
| сдавать или нарушил правила | |
| сдачи экзамена (списывал, | |
| подсказывал, обманом | |
| пытался получить более | |
| высокую оценку и т.д.) | |

5. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНЫМ КВАЛИФИКАЦИОННЫМ РАБОТАМ И ПОРЯДКУ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

5.1. Требования к тематике выпускных квалификационных работ

Тематика ВКР должна соответствовать области (сфере), объекту и типам задач профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник в рамках освоения образовательной программы.

Тематика выпускной квалификационной работы должна быть актуальной, соответствовать основным стратегическим целям развития науки и практики, современным теоретическим и практическим подходам, отражать специфику программы «Международные стандарты учета, аудита и финансового менеджмента» по направлению 38.03.01 «Экономика».

Обучающемуся может предоставляться право выбора темы ВКР в установленном порядке, вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки. Тематика ВКР должна соответствовать области (сфере), объекту и типам задач профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник в рамках освоения образовательной программы.

Примерная тематика ВКР:

- 1. Анализ платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия.
- 2. Технико-экономическое обоснование разработки автоматизированной системы управления и контроля безопасности объекта.
 - 3. Анализ финансовой устойчивости предприятия (на примере АО «ДСК-1»).
- 4. Разработка мероприятий по повышению эффективности деятельности организации (на примере ООО «Институт Транспроектинжиниринг»).
- 5. Экономическая эффективность разработки и внедрения программ безопасного хранения данных на жестком диске.
- 6. Анализ состава, структуры и динамики прибыли организации на примере ООО «МВК ОРИОН».

5.2. Требования к ВКР

ВКР состоит из двух обязательных частей:

- текстовой части:
- демонстрационная часть, представляющая собой графический материал и/или электронную презентацию. Демонстрационная часть содержит необходимые для наиболее полного представления работы конструкторские проработки (чертежи), схемные решения, демонстрационные плакаты (с отражением на них, в том числе, синтезированных и/или использованных математических моделей, алгоритмов, структур программ, полученных

результатов и т.д.). По согласованию с руководителем возможно представление макетов, физических моделей, видеофайлов, документированных актов и т.п.

К содержанию ВКР предъявляются следующие требования:

- соответствие содержания сформулированной теме;
- полнота раскрытия темы;
- логическая последовательность и завершенность.

В соответствии с планом ВКР должна быть разделена на отдельные логически связанные части, снабженные короткими и ясными заголовками, отражающими смысл излагаемого в них материала.

5.3. Объем текстовой части

Рекомендуемый объем основной части ВКР (не включая приложений) должен быть не менее 40 и не более 80 листов стандартно набранного текста (1,5 интервала, не менее 12 кегля, единый тип шрифта по всей работе), оформленного по ГОСТ 7.32-2017, ГОСТ Р 2.105-2019, ГОСТ 2.106-2019. Рекомендуемый объем ВКР по разделам:

- введение -1–3 стр.,
- основная часть (главы) не менее 35-55 стр.,
- заключение 1-3 стр.

Рекомендуемый объем приложений не регламентируется, однако должен быть обоснован реальной необходимостью представления материалов.

5.4. Объем демонстрационной части

Рекомендуется в графическую часть включать 3—4 листа формата A1 в зависимости от необходимости раскрытия объекта.

Рекомендуется в электронную презентацию должна содержать не менее 6 и не более 12 слайдов.

5.5. Порядок выполнения ВКР

- 1. Получение задания на ВКР от руководителя.
- 2. Согласование и утверждение структуры работы руководителем ВКР.
- 3. Выполнение ВКР в соответствии с заданием.
- 4. Оформление ВКР в соответствии с требованиями.
- 5. Экспертиза готовой выпускной квалификационной работы на заимствования.
- 6. Передача написанной и оформленной работы для получения отзыва руководителя.
- 7. Подготовка доклада и презентационного материала для защиты ВКР.

5.6. Процедура защиты ВКР

Защита ВКР проводится в порядке, утвержденном в Положении о государственной итоговой аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

5.7. Критерии оценки результатов защиты ВКР

К ГИА допускается обучающийся после успешного прохождения промежуточной аттестации по всем дисциплинам (модулям) и практикам образовательной программы. Сформированность компетенций, установленных образовательной программой, подтверждается результатами обучения по дисциплинам (модулям) и практикам учебного плана.

На защите ВКР оценивается способность выпускника осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области (сфере) профессиональной

деятельности и решать задачи профессиональной деятельности не менее чем одного типа, установленные образовательной программой.

Шкала и критерии оценивания результатов защиты ВКР

| № | Показатель | Шкала оценки | Критерий оценивания | Вес показателя, % |
|---|---|-----------------|---|-------------------------|
| 1 | Оценка результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам учебного плана | 5 4 3 | средний балл по приложению к диплому с округлением до сотых долей | 25 |
| 2 | Доклад и демонстрационный материал | 5 | - доклад и демонстрационный материал охватывают весь объем ВКР, имеют логическое и четкое построение; - объем и оформление демонстрационной части соответствует установленным требованиям; - время доклада находится в рамках, установленных в Положении о государственной итоговой аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»; - обучающийся уверенно и профессионально, грамотным языком, ясно, чётко и понятно излагает содержание и суть работы | 20 |
| | | 4 | - доклад и демонстрационный материал охватывают весь объем ВКР, логичность и последовательность построения доклада несущественно нарушены; - объем и оформление демонстрационной части соответствует установленным требованиям; - время доклада несущественно выходит за рамки, установленные в Положении о государственной итоговой аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»; | |

| | | | , v | |
|---|----------------------|---|-----------------------------|----|
| | | | - обучающийся в целом | |
| | | | уверенно, грамотным языком, | |
| | | | четко и понятно излагает | |
| | | | содержание и суть работы | |
| | | 3 | - доклад и | |
| | | | демонстрационный материал | |
| | | | охватывают большую часть | |
| | | | объема ВКР, логичность и | |
| | | | последовательность | |
| | | | построения доклада | |
| | | | нарушены; | |
| | | | - объем и оформление | |
| | | | демонстрационной части в | |
| | | | целом соответствует | |
| | | | установленным требованиям; | |
| | | | - время доклада существенно | |
| | | | выходит за рамки, | |
| | | | установленные в Положении | |
| | | | о государственной итоговой | |
| | | | аттестации обучающихся в | |
| | | | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»; | |
| | | | - обучающийся излагает | |
| | | | содержание и суть работы | |
| | | | неуверенно, нечетко, | |
| | | | допускает ошибки в | |
| | | | использовании | |
| | | | профессиональной | |
| | | | терминологии; | |
| | | 2 | - доклад отличается | |
| | | | поверхностной | |
| | | | аргументацией основных | |
| | | | положений; | |
| | | | - логичность и | |
| | | | последовательность | |
| | | | построения доклада | |
| | | | нарушены; | |
| | | | - время доклада существенно | |
| | | | выходит за рамки, | |
| | | | установленные в Положении | |
| | | | о государственной итоговой | |
| | | | аттестации обучающихся в | |
| | | | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»; | |
| | | | - обучающийся излагает | |
| | | | содержание и суть работы | |
| | | | неуверенно и логически | |
| | | | непоследовательно, | |
| | | | показывает слабые знания | |
| | | | предмета выпускной | |
| | | | квалификационной работы; | |
| 3 | Отзыв руководителя о | 5 | на основе отзыва | 15 |
| | работе | 4 | руководителя по решению | |
| | | • | _ | |

| | | 3 | ГЭК | |
|---|-------------------|---|-----------------------------|----|
| 4 | Ответы на вопросы | 5 | обучающийся отвечает на | 40 |
| | членов ГЭК | | вопросы грамотным языком, | |
| | | | ясно, чётко и понятно; | |
| | | | вопросы, задаваемые | |
| | | | членами ГЭК, не вызывают у | |
| | | | обучающегося существенных | |
| | | | затруднений; | |
| | | 4 | обучающийся отвечает на | |
| | | | вопросы грамотным языком, | |
| | | | чётко и понятно; | |
| | | | большинство вопросов, | |
| | | | задаваемых членами ГЭК, не | |
| | | | вызывают у обучающегося | |
| | | | существенных затруднений; | |
| | | 3 | на поставленные вопросы | |
| | | | обучающийся отвечает | |
| | | | неуверенно, логически | |
| | | | непоследовательно, | |
| | | | допускает погрешности, | |
| | | | путается в профессиональной | |
| | | | терминологии; | |
| | | 2 | обучающийся неправильно | |
| | | | отвечает на поставленные | |
| | | | вопросы или затрудняется с | |
| | | | ответом | |

^{* –} сумма весов показателей должна быть 100%

Каждый член ГЭК выставляет оценки по каждому показателю в соответствии со шкалой и критериями оценивания результатов защиты ВКР. Оценка результатов защиты ВКР каждым членом ГЭК определяется интегрально с учетом веса каждого показателя.

Итоговая оценка за защиту ВКР определяется как среднеарифметическая оценок, выставленных членами ГЭК с округлением до целого числа.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИА

При подготовке к ГИА студент может воспользоваться

6.1 Печатные и электронные издания:

1. С. П. Глоба, О. М. Зотков- "Государственная итоговая аттестация «Бакалаврская работа»: организация, содержание и последовательность выполнения", Издательство: "Сибирский федеральный университет (СФУ)", Красноярск, 2016 - (456 с.)

6.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- 1. СДО "Прометей"
- 2. Office / Российский пакет офисных программ
- 3. Windows / Операционная система семейства Linux
- 4. Майнд Видеоконференции
- 5. Антиплагиат ВУЗ

6.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационносправочные системы:

- 1. ЭБС Лань https://e.lanbook.com/
- 2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" -

http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red

- 3. Научная электронная библиотека https://elibrary.ru/
- 4. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) http://elib.mpei.ru/login.php
- 5. Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru
- 6. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ https://rosmintrud.ru/opendata
- 7. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/
- **8.** База открытых данных Министерства экономического развития РФ http://www.economy.gov.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При подготовке к ГИА и проведения ГИА используются учебные аудитории и помещение для самостоятельной работы обучающихся. Примерный перечень помещений приведен в таблице.

| Тип помещения | Номер | Оснащение |
|-------------------|---------------|---|
| | аудитории, | |
| | наименование | |
| Помещения для | НТБ-303, | стол компьютерный, стол письменный, |
| самостоятельной | Компьютерный | стул, принтер, кондиционер, вешалка для |
| работы | читальный зал | одежды, светильник потолочный с |
| | | диодными лампами, компьютерная сеть с |
| | | выходом в Интернет, компьютер |
| | | персональный |
| Помещения для | НТБ-303, | стол компьютерный, стол письменный, |
| самостоятельной | Компьютерный | стул, принтер, кондиционер, вешалка для |
| работы | читальный зал | одежды, светильник потолочный с |
| | | диодными лампами, компьютерная сеть с |
| | | выходом в Интернет, компьютер |
| | | персональный |
| Учебные аудитории | Ж-417/1, | стол преподавателя, принтер, компьютер |
| для проведения | Компьютерный | персональный, стол компьютерный, стол |
| промежуточной | класс ИДДО | письменный, шкаф для документов, шкаф |
| аттестации | | для одежды, светильник потолочный с |
| | | люминесцентными лампами, электрические |
| | | розетки, кондиционер, информационные |
| | | (интернет) розетки, коммутатор, |
| | | компьютерная сеть с выходом в Интернет, |
| | | доска маркерная передвижная, стенд |
| | | информационный |
| Учебные аудитории | Ж-417/1, | стол преподавателя, принтер, компьютер |
| для проведения | Компьютерный | персональный, стол компьютерный, стол |
| промежуточной | класс ИДДО | письменный, шкаф для документов, шкаф |
| аттестации | | для одежды, светильник потолочный с |
| | | люминесцентными лампами, электрические |
| | | розетки, кондиционер, информационные |

| | | (интернет) розетки, коммутатор, |
|--------------------|---------------|---|
| | | компьютерная сеть с выходом в Интернет, |
| | | доска маркерная передвижная, стенд |
| | | информационный |
| Помещения для | Ж-200б, | стол, стул, светильник потолочный, |
| консультирования | Конференц-зал | кондиционер, компьютер персональный |
| | ИДДО | |
| Помещения для | Ж-200б, | стол, стул, светильник потолочный, |
| консультирования | Конференц-зал | кондиционер, компьютер персональный |
| | ИДДО | |
| Помещения для | Ж-417 /2a, | стеллаж для хранения инвентаря, |
| хранения | Помещение для | светильник потолочный с |
| оборудования и | инвентаря | люминесцентными лампами, экран, указка, |
| учебного инвентаря | | спортивный инвентарь, канцелярский |
| | | принадлежности, хозяйственный |
| | | инвентарь, архивные документы, |
| | | дипломные и курсовые работы студентов, |
| | | запасные комплектующие для |
| | | оборудования |
| Помещения для | Ж-417 /2a, | стеллаж для хранения инвентаря, |
| хранения | Помещение для | светильник потолочный с |
| оборудования и | инвентаря | люминесцентными лампами, экран, указка, |
| учебного инвентаря | | спортивный инвентарь, канцелярский |
| | | принадлежности, хозяйственный |
| | | инвентарь, архивные документы, |
| | | дипломные и курсовые работы студентов, |
| | | запасные комплектующие для |
| | | оборудования |