

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

А.А. Каракозов

(подпись)

«31» марта 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.04(П) Производственная практика: научно-исследовательская работа

Направление подготовки:	38.04.09 Государственный аудит
Направленность (профиль):	Государственный аудит и финансовый контроль
Программа:	магистратура
Форма обучения:	очная, заочная

Форма обучения:	Очная	Заочная
Семестр	4	4
Общая трудоёмкость в з.е./неделях	7,5/5	7,5/5
Форма контроля (дифференцированный зачет/зачет)	дифференцированный зачет	дифференцированный зачет

Донецк, 2023 г.

Рабочая программа практики «Производственная практика: научно-исследовательская работа» составлена в соответствии с учебными планами по направлению подготовки 38.04.09 Государственный аудит (направленность (профиль) - «Государственный аудит и финансовый контроль») для 2023 года приёма по очной и заочной формам обучения.

Составители:

к.э.н., доцент, заведующий кафедрой бухгалтерского учета и аудита

 Машченко Екатерина Станиславовна,

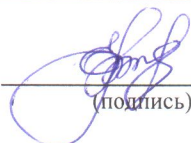
к.э.н., доцент кафедры бухгалтерского учета и аудита

 Бычкова Елена Васильевна,

Рабочая программа **рассмотрена и утверждена** на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и аудит»

Протокол от «6» марта 2023 года № 7

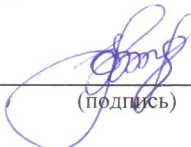
Заведующий кафедрой


(подпись)

Машченко Е.С.
(Ф.И.О.)

Рабочая программа **согласована с выпускающей** кафедрой «Бухгалтерский учет и аудит».

Заведующий кафедрой

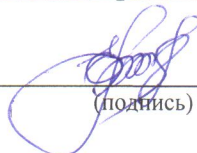

(подпись)

Машченко Е.С.
(Ф.И.О.)

Рабочая программа **одобрена учебно-методической комиссией** ДонНТУ по направлению (специальности) подготовки 38.04.09 «Государственный аудит»

Протокол от «27» марта 2023 года №4

Председатель


(подпись)

Машченко Е.С.
(Ф.И.О.)

Рабочая программа **продлена** для 20__ года приёма на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и аудит»

Протокол от «__» _____ 20__ года № _____

Заведующий кафедрой

(подпись)

Машченко Е.С.
(Ф.И.О.)

Рабочая программа **продлена** для 20__ года приёма на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и аудит»

Протокол от «__» _____ 20__ года № _____

Заведующий кафедрой

(подпись)

Машченко Е.С.
(Ф.И.О.)

1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цель производственной практики: научно-исследовательской работы – развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач управления финансами хозяйствующих субъектов в инновационных условиях современного финансового рынка, функционирования широкого спектра финансово-кредитных институтов.

Задачи практики являются: обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления обоснованных профессиональных задачах, способах их решения; формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований; обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства; самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний; проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий; оформление результатов проделанной научной работы в соответствии с требованиями ГОСТ7; формирование других навыков и умений, необходимых студенту магистранту данного направления, обучающемуся по конкретному профилю; изучение современной практики и проблем функционирования отдельных сегментов финансового рынка; приобретение навыков теоретико-методологического и статистического анализа деятельности отдельных финансовых институтов и хозяйствующих субъектов; умение провести сопоставительный анализ системы финансовых инструментов привлечения и размещения временно свободных денежных средств и совокупности рисков, присущих финансовым активам; изучение современных технологий анализа отдельных сегментов финансового рынка; изучение современных технологий анализа финансовой отчетности корпораций; владение современной проблематикой отрасли знания в сфере финансово-кредитных отношений; знание истории развития конкретной научной проблемы, ее роли и места в изучаемом научном направлении; умение практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в той или иной научной сфере, связанной с магистерской диссертацией; умение работать с конкретными профессиональными ресурсами в сети Интернет и т.п.

2 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика проводится в четвертом семестре обучения и базируется на знаниях и умениях, которые студент приобрел при освоении дисциплин, а также при прохождении производственных практик: научно-исследовательских работ по программе подготовки магистра по направлению подготовки 38.04.09

«Государственный аудит», направленность (профиль) «Государственный аудит и финансовый контроль».

3 ВИД ПРАКТИКИ, ФОРМА И СПОСОБ ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ

По виду практика является производственной.

По типу – научно-исследовательская работа.

По способу проведения – стационарная.

По форме - дискретно в 4 семестре.

4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях (часах) определяются учебным планом по направлению подготовки 38.04.09 – Государственный аудит (направленность (профиль) – «Государственный аудит и финансовый контроль») для 2023 года приема.

Общая трудоёмкость практики составляет 7,5 з.е. (270 часов). Практика проводится в четвертом семестре.

Четвертый учебный семестр – 7,5 зачетных единицы, 270 часов, в том числе самостоятельная работа 265 часов.

Трудоёмкость практики в четвертом семестре составляет 7,5 з.е. (270 часов). Практика проводится на протяжении 5 недель, 5-дневная рабочая неделя по 8 ч, итого 25 дней.

№ п/п	Этапы практики	Виды работ, выполняемых обучающимся под руководством преподавателя и самостоятельно (часы/дни)	Формы текущего контроля
	4 семестр		
1	Организационный	Участие в организационном собрании; получение дневника практики; получение индивидуального задания от руководителя практики и определение структуры представляемого отчета; проведение инструктажа руководителем практики от базы практики, в т.ч. по технике безопасности (8 часов)	Заполнение дневника практики
2	Основной	Сбор, обработка и анализ фактического материала на базе практики для расчёта показателей экономической и внешнеэкономической деятельности предприятия; сбор и изучение статистических данных по мировым рынкам и производителям, странам и т.д. согласно теме магистерской диссертации; сбор и обработка данных в соответствии с полученным индивидуальным заданием (230 часов).	Контроль успешности выполнения запланированных видов работ руководителем практики

№ п/п	Этапы практики	Виды работ, выполняемых обучающимся под руководством преподавателя и самостоятельно (часы/дни)	Формы текущего контроля
3	Заключительный	Оформление дневника практики; оформление отчета; публичная защита отчета (32 часа).	Защита отчёта по практике
	Всего за 4 семестр	270	дифзачет

5 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В результате прохождения практики у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции: ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3.

В результате освоения компетенции **ОПК-6** обучающийся должен быть способен осуществлять научно-исследовательскую деятельность, обобщать и критически оценивать научные исследования в профессиональной и смежных сферах:

Знать:

- принципы, алгоритмы, методы научно-исследовательской деятельности.

Уметь:

- реализовывать научно-исследовательскую деятельность в процессе обучения; обобщать материалы научных исследований в профессиональной и смежных сферах;
- критически оценивать научные исследования в профессиональной и смежных сферах.

Владеть:

- навыками научно-исследовательской деятельности в процессе обучения;
- навыками обобщения и критического оценивания научных исследований в профессиональной и смежных сферах.

В результате освоения компетенции **ПК-1** обучающийся должен быть способен проводить анализ материалов финансовых расследований, схем отмывания преступных доходов и подготавливать аналитические материалы для принятия мер по линии ПОД/ФТ:

Знать:

- законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере ПОД/ФТ;
- приемы и способы поиска и отбора информации

Уметь:

- анализировать, структурировать, классифицировать информацию и выявлять причинно-следственные связи, формулировать выводы;
- прогнозировать развитие событий, их последствия, формулировать выявленные закономерности и полученные результаты.

Владеть:

- навыками отбора источников информации, материалов и выделения характерных критериев подозрительной деятельности для анализа в целях ПОД/ФТ;
- навыками мониторинга деятельности организаций, отдельных сегментов

финансового рынка с целью выявления объектов, направлений и форм проявления повышенного риска для принятия мер по линии ПОД/ФТ.

В результате освоения компетенции **ПК-2** обучающийся должен быть способен руководить подразделением по организации и осуществлению внутреннего контроля и разрабатывать предложения по внесению изменений в действующую нормативную базу и в методики проведения внутреннего контроля:

Знать:

- теорию и практику построения систем внутреннего нормативного регулирования, практику применения требований внутренних регламентов, регулирующих взаимодействие между субъектами внутреннего контроля на всех уровнях управления в экономическом субъекте;
- программные продукты, основы информационных технологий и информационной безопасности.

Уметь:

- сравнивать по содержанию и выявлять несоответствие внутренних регламентов работы субъектов внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом, вырабатывать предложения по их корректировке
- разрабатывать обоснованные изменения в действующую нормативную базу внутреннего контроля

Владеть:

- приемами и методами анализа действующей нормативной базы внутреннего контроля, в том числе внутренних стандартов и требований профессиональной этики, а также методического обеспечения проведения внутреннего контроля методологией разработки предложений по внесению изменений в действующую нормативную базу и в методики внутреннего контроля.

В результате освоения компетенции **ПК-3** обучающийся должен быть способен руководить выполнением аудиторского задания и оказанием прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью:

Знать:

- законодательство Российской Федерации и федеральные стандарты об аудиторской деятельности;
- организацию и осуществление внутреннего контроля и внутреннего аудита Российской Федерации;

Уметь:

- собирать, систематизировать и анализировать различные виды информации, формулировать выводы по итогам ее анализа;
- планировать и проводить процедуры оценки эффективности системы внутреннего контроля, управления рисками и корпоративного управления;

Владеть:

- навыками сбора и систематизации различных видов информации, формулировать выводы по итогам анализа полученной информации;
- навыками планирования и проведения процедуры оценки эффективности системы внутреннего контроля, управления рисками и корпоративного управления.

Формирование компетенций в результате поэтапного прохождения практики

Этапы практики	Код компетенции
Организационный	ОПК-6
Основной	ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3
Заключительный	ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3

6 ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

По результатам прохождения практики обучающийся представляет на кафедру следующие документы:

дневник практики,

отчёт в сброшюрованном виде по результатам прохождения практики (включает в том числе и результаты выполнения индивидуального задания),

отзыв руководителя практики от предприятия.

Текст отчета должен включать следующие основные структурные элементы:

1. Титульный лист.
2. Индивидуальный план практики.
3. Введение, в котором указываются: актуальность исследования, цель, задачи, объект и предмет исследования, методы исследования.
4. Основная часть, содержащая: перечень основных работ и заданий, выполненных в процессе практики, анализ полученных результатов.
5. Заключение, включающее: анализ возможности внедрения результатов практики, индивидуальные выводы о практической значимости проведенной работы.
6. Список использованных источников.
7. Приложения, которые могут включать: иллюстрации в виде фотографий, графиков, рисунков, схем, таблиц.

Защита отчёта по результатам прохождения практики проводится в установленные сроки. Защита включает в себя выступление обучающегося с информацией о проделанной работе, результаты которой выносятся на презентацию, а также ответы на вопросы.

Форма аттестации – дифференцированный зачет.

7 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

7.1 Примерная тематика индивидуальных заданий

Тема индивидуального задания студента определяется выбранной темой магистерской диссертации:

1. Совершенствование методологии государственного контроля и аудита расходов предприятия
2. Совершенствование методологии государственного контроля и аудита налогообложения прибыли предприятия

3. Анализ и направления совершенствования организации государственного контроля и аудита эффективности использования основных средств и их воспроизводства

4. Анализ и направления совершенствования организации государственного контроля и аудита средств целевого финансирования

5. Совершенствование методологии государственного контроля и аудита финансовых инструментов, применяемых экономическими субъектами

6. Совершенствование методики государственного аудита и контроля за реализацией целевых программ

7. Совершенствование методики аудита и контроля за государственными закупками, товарами, работами и услугами для государственных нужд

8. Развитие государственного аудита как инструмента эффективности аккумулирования налоговых доходов бюджета

9. Развитие государственного аудита в сфере государственно-частного партнерства

10. Развитие стратегического государственного контроля финансово-хозяйственной деятельности предприятий угледобывающей промышленности

11. Методологические основы государственного аудита в системе управления структурными преобразованиями экономики Донбасса

12. Анализ и направления совершенствования внутреннего и внешнего контроля за оборотными активами государственного предприятия

13. Анализ и направления совершенствования государственного контроля затрат и калькулирования себестоимости продукции промышленного предприятия

14. Методологические основы аудита эффективности в государственном финансовом контроле

15. Совершенствование организации государственного контроля и аудита инвестиционной деятельности предприятия

16. Совершенствование организации государственного контроля и аудита текущих и долгосрочных обязательств предприятия

17. Совершенствование организации государственного контроля и аудита расчетов по налогам и платежам

18. Совершенствование организации государственного контроля и аудита собственного капитала предприятия

19. Совершенствование организации государственного контроля и аудита эффективности использования финансовых инвестиций

20. Анализ и направления совершенствования организации контроля и аудита эффективности финансово-хозяйственной деятельности государственного унитарного предприятия.

7.2 Вопросы и контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности обучающихся, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе прохождения практики

Для реализации вышеперечисленных задач обучения используются типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы

формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, в следующем составе.

- составить рабочий (индивидуальный) план и график;
- получить первичные профессиональные навыки посредством самостоятельного изучения монографического материала и периодических литературных источников с целью выявления актуальных экономических проблем по направлениям обучения;
- сформулировать тему исследования. Обосновать актуальность темы исследования;
- обосновать структуру магистерской диссертации;

7.3 Рекомендуемые вопросы для подготовки к защите отчёта по результатам прохождения практики

1. Определение основной проблемы и обоснование актуальности темы исследования.
2. Определение объекта и предмета исследования.
3. Формулирование цели и задач исследования.
4. Разработка инструментария планируемого исследования.
5. Анализ степени изученности выбранной проблемы.
6. Изучение законодательства и сбор данных, анализ основной, дополнительной, периодической литературы.
7. Требования к оформлению отчета по практике.

7.4 Критерии оценивания

Итоговое оценивание результатов прохождения практики обучающимся может складываться из оценивания основных видов работ, предусмотренных программой практики. Распределение максимального количества баллов по оцениваемым видам работ представлено в таблице.

Критерии оценки отчёта о производственной практике: научно-исследовательской работе

№ п/п	Вид работы	Оценка максимальная
1	Выполнение календарного графика работы	10
2	Определение предмета и объекта исследования	7
3	Формулирование цели и задач работы	8
4	Соответствие теоретического раздела предмету и объекту работы, наличие обязательных элементов (описание предмета исследования, методология расчёта показателей, характеризующих предмет исследования, характеристика условий, в которых развивается предмет исследования и т. п.)	10
5	Обстоятельный анализ состояния исследуемой проблемы исключительно на фактических данных с использованием экономико-статистических методов исследования	15
6	Наличие предложений студента, направленных на достижение поставленной цели, собственных выводов, их правильность (адекватность интерпретации полученных результатов)	20
7	Логика и аргументация текста отчёта, стиль написания отчёта, отсутствие	7

№ п/п	Вид работы	Оценка максимальная
	грамматических и стилистических ошибок	
8	Использование литературы, цитирования, наличие ссылок, их корректность	7
9	Соответствие раздела ВЫВОДЫ разделу ВВЕДЕНИЕ	7
10	Оформление работы	9
	Итоговая оценка по 100-балльной шкале	100

При наборе суммарного количества баллов менее 60 студенту ставится «незачет», более 60 – зачет.

Перевод 100-балльной рейтинговой оценки в оценку ECTS и традиционную оценку по национальной шкале

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка по шкале ECTS	Оценка по государственной шкале
90-100	A	зачтено
80-89	B	
75-79	C	
70-74	D	
60-69	E	
35-59	FX	Не зачтено
0-34	F*	

* – с обязательным повторным изучением дисциплины.

8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

8.1 Основная литература

1. Пивоварова, О. П. Основы научных исследований : учебное пособие / О. П. Пивоварова. – 2-е изд. – Челябинск, Саратов : Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 159 с. – ISBN 978-5-4486-0673-1. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/81487.html>

2. Пономарев, И.Ф. Методология научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования / И.Ф. Пономарев, Э.И. Полякова ; ГОУВПО "ДОННТУ". – 1 Мб. - Донецк : ГОУВПО "ДОННТУ", 2018. – 1 файл. – Систем. требования: AcrobatReader– Режим доступа: <http://ed.donntu.ru/books/19/cd8597.pdf4>

3. Пустынникова, Е.В. Методология научного исследования : учебное пособие / Е. В. Пустынникова. –Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 126 с. – ISBN 978-5-4486-0185-9. –Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/71569.html>

8.2 Дополнительная литература

4. Кононенко, А.П. Методология и методы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / А.П. Кононенко, Т.А. Устименко, В.А. Мельников ; ГОУВПО "ДОННТУ". - 9 Мб. - Донецк : ДОННТУ, 2019 - 1 файл. - Систем. требования: AcrobatReader. - Режим доступа:

<http://ed.donntu.ru/books/20/cd9520.pdf>

5. Тонышева, Л.Л. Методы и организация научных исследований: теоретические основы и практикум : учебное пособие / Л.Л. Тонышева, Н.Л. Кузьмина, В.А. Чейметова. –Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2019. – 204 с. – ISBN 978-5-9961-2124-3. –Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/101416.html>

6. Турский, И.И. Методология научного исследования : курс лекций / И.И. Турский. –Симферополь : Университет экономики и управления, 2020. – 49 с. –Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/108059.html>

8.3 Учебно-методические издания, разработанные в ГОУВПО «ДОННТУ»:

7. **Методические указания по прохождению производственной практики: научно-исследовательской работы** :для обучающихся по направлению подготовки: 38.04.09 «Государственный аудит» магистерская программа: «Государственный аудит и финансовый контроль» всех форм обучения / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. бухгалтерского учета и аудита ; сост.: Л. А. Леонова, Е. В. Бычкова, И. М. Юркова. – Донецк : ДОННТУ, 2021. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Режим доступа: <http://ed.donntu.ru/books/21/m6684.pdf>. – Загл. с титул. экрана

Электронно-информационные ресурсы

ЭБС ДОННТУ – <http://donntu.ru/library>

ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Учебные аудитории выпускающей кафедры «Бухгалтерский учет и аудит», компьютерный класс, помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа В ЭИС организации.

Заключен договор о прохождении практики с ГУП ДНР «Донецкая угольная энергетическая компания», ГП «Макеевуголь», ГУП ДНР «Государственная магистральная сетевая компания» согласно заключенных долгосрочных договоров и другие государственные, муниципальные, общественные, коммерческие и некоммерческие организации, промышленные предприятия и учреждения региона в индивидуальном порядке по письмам предприятий (либо по договорам на целевую подготовку при их наличии), на которых возможно изучение и сбор материалов, связанных с прохождением практики.

Магистры могут самостоятельно осуществлять поиск мест практики. В этом случае магистр представляет на кафедру ходатайство (согласие) организации о предоставлении места прохождения практики с указанием срока ее проведения. Для руководства учебной практикой магистров назначаются руководители практики от факультета (преподаватели выпускающей кафедры). Контроль за

качеством прохождения практики осуществляется руководителями практики, список которых утверждается на заседании кафедры.

Прохождение практики на кафедре обеспечено наличием следующих помещений и оборудования:

1. Учебная аудитория №3.123 учебный корпус 3 для прохождения производственной практики: научно-исследовательской работы, проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Специализированная мебель: столы, стулья, доска классная, демонстрационные плакаты, демонстрационные стенды. Мультимедийное оборудование: компьютер с подключением к сети «Интернет», операционная система Windows XP Professional, Service Pack3 (академическая подписка DreamSparkPremium), LibreOffice 4.3.2.2 (лицензия G NULGPLv3+ и MPL2.0).

2. . Компьютерный класс № 3.102 учебный корпус 3 для проведения занятий лекционного типа, занятий практического типа, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мультимедийное оборудование: ноутбук, проектор; экран для РС-проектора. Специализированная мебель: доска аудиторная, столы компьютерные, демонстрационные стенды и плакаты. Компьютеры с выходом в сеть iC Dual Core 1.6Ghz, мониторы: LG1940S 18,5", Windows XP Professional x64 (академическая подписка DreamSparkPremium), LibreOffice (бесплатная версия 6.3.0), ProjectLibre (Common Public Attribution License version 1.0), Deductor Studio Academic 5.2.0.89 (бесплатная образовательная версия), QM for Windows (бесплатная образовательная версия).

3. Помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: читальные залы, учебные корпуса 2,3 (Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС ДОННТУ) и электронно-библиотечную систему (ЭБС IPRbooks), а также возможностью индивидуального неограниченного доступа обучающихся в ЭБС и ЭИОС посредством Wi-Fi с персональных мобильных устройств. ОС- Microsoft Windows 7, OpenOffice 2.0.3 – общественная лицензия MPL 2.0/ Grub loader for ALT Linux - лицензия GNU LGPL v3/ Mozilla Firefox - лицензия MPL2.0, Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) - лицензия GNU GPLect-OrientedDynamicLearning Environment, лицензия GNUGPL).