

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Натанел Шаварович

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.12.2025 17:12:05

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»

Экспертиза, управление недвижимостью и теплогазоснабжение

(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

« 04 » 09 2025г., протокол №1

Заведующий кафедрой

В.Х. Хадисов



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Экологическая экспертиза недвижимости»

(наименование дисциплины)

Направление /специальность подготовки

08.03.01 Строительство

(код и наименование направления/ специальности подготовки)

Направленность (профиль)

«Экспертиза и управление недвижимостью»

(наименование специализации / профиля подготовки)

Квалификация

бакалавр

(специалист / бакалавр / магистр)

Составитель З.Р. Алироева

Грозный – 2025

ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«Экологическая экспертиза недвижимости»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Понятия, цели и принципы экологической экспертизы.	ПК-4.13. Проверка соответствия строительной площадки требованиям пожарной безопасности и охраны окружающей среды ПК-6.6. Выбор нормативно-технической документации для подготовки и реализации комплекса работ по обеспечению безопасности при эксплуатации объекта недвижимости ПК-6.7. Проверка соответствия мероприятий по эксплуатации и обслуживанию объектов недвижимости требованиям пожарной безопасности и охраны окружающей среды	Собеседование, тесты
2.	Законодательная база экологической экспертизы в России.		Собеседование, тесты, упражнения
3.	Объекты и проведение экологической экспертизы.		Собеседование, упражнения
4.	Общественная экологическая экспертиза. Требования к экологической экспертизе.		Собеседование, тесты, упражнения
5.	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС). Критерии оценки экологического состояния территорий.		Собеседование, решение задач
6.	Экологический паспорт, инвестиции и кризисные территории		Собеседование, тесты, упражнения

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для текущего контроля

по дисциплине «Экологическая экспертиза недвижимости»

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний, обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы для обсуждения
2.	Решение задач	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу учебной дисциплины	Комплект задач
3.	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых заданий
4.	Упражнение	Многokrатно выполняемые действия, направленные на овладение знаниями, выработку умений и навыков	Задания по упражнениям

Критерии оценки:

Регламентом БРС не предусмотрена рубежная аттестация в последнем семестре учебного процесса.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

1. Что включает в себя экологическая экспертиза?
2. Назовите основные задачи экологической экспертизы
3. Какие работы необходимо провести по восстановлению нарушенных объектов природной среды?
4. Когда необходима экоэкспертиза?
5. Назовите особенности проведения экологической экспертизы
6. Что влияет на стоимость экологической экспертизы?
7. Какие объекты подлежат экологической экспертизе?
8. Кто имеет право проводить экологическую экспертизу?
9. Сколько по времени делается экспертиза?
10. Кто платит за экологическую экспертизу?
11. Что лежит в основе экологической безопасности?
12. Какие существуют виды экологической опасности?
13. Дать определение экологическая экспертиза
14. Что означают понятия «экология», «экологическое право»?
15. Назовите основные экологические функции государства.
16. Дайте краткое определение предмета экологического права.
17. На каких принципах основано экологическое право?
18. Дайте определение понятия «Источники экологического права».
19. Какова роль Конституции Российской Федерации как источника экологического права?
20. Перечислите виды источников экологического права.
21. Что входит в экологическую экспертизу недвижимости?
22. Зачем нужна экологическая экспертиза недвижимости?
23. Кому нужна экологическая экспертиза?
24. Назовите этапы проведения экологической экспертизы
25. Как формируется цена на экологическую экспертизу?
26. Кто выступает заинтересованными сторонами, в случае проведения добровольной экологической экспертизы?
27. Чем поможет экспертиза недвижимости при покупке?
28. Назовите виды экологической экспертизы
29. Для кого актуально прохождение экологической экспертизы?
30. Перечислите объекты государственной экологической экспертизы
31. Перечислите объекты федеральной экологической экспертизы
32. Перечислите объекты региональной экологической экспертизы
33. Перечислите объекты общественной экологической экспертизы
34. Кто обращается за экологическими исследованиями объектов недвижимости

Критерии оценки ответов на теоретические вопросы:

Зачтено – дан *полный, развернутый ответ* на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи.

Не зачтено – дан *неполный ответ*, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

1. Естественная освещенность территории оцениваемого объекта недвижимости изменяется вследствие действия затенения от ближайших объектов недвижимости. К какому виду загрязнения окружающей среды относится этот фактор?

- А. Механическому.
- Б. Химическому.
- В. Физическому.
- Г. Не относится к загрязнению.

2. Объект недвижимости (садовый участок за городом) находится под высоковольтной линией электропередач. Какому виду загрязнения подвергается данный объект недвижимости?

- А. Механическому.
- Б. Химическому.
- В. Физическому.
- Г. Не относится к загрязнению.

3. В процессе экологической экспертизы окружающей среды объекта недвижимости оценщик определил следующую структуру экологических факторов: I - загрязненность атмосферного воздуха; II - шум от автомагистрали; III - разнообразие зеленых насаждений на территории объекта; IV - заболочиваемость территории объекта недвижимости. Определить эти факторы как управляемые и неуправляемые?

- А. I, II, III, IV - все неуправляемые.
- Б. I, II, III, IV - все управляемые.
- В. I и II - частично управляемые; III и IV - управляемые.
- Г. I и II - управляемые; III и IV - частично управляемые.

4. Показатель экономического ущерба от загрязнения окружающей среды объекту недвижимости определяется:

- А - затратами, вызываемыми воздействием загрязненной среды на объект недвижимости;
- Б - затратами на предупреждение воздействия загрязненной среды на объект недвижимости;
- В - двумя видами затрат, указанными в пп. А и Б.

5. Правовое последствие отрицательного заключения государственной экологической экспертизы:

- а) наложение административного взыскания на должностных лиц предприятия
- б) приостановление деятельности предприятия на один год
- в) запрет финансирования и строительства экспертируемого объекта.

6. Основные механизмы (методы) государственного управления природоохранной деятельностью:

- а) административные
- б) правовые
- в) экономические
- г) экстраполяции
- д) социологические.

7. Государственная экологическая экспертиза проводится с целью:

- а) оценки возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду
- б) установления соответствия проектной документации намечаемого к строительству объекта экологическим требованиям
- в) установления соответствия деятельности предприятия экологическим требованиям

8. Закрепленные в действующем законодательстве принципы, характеризующие экологическую экспертизу:

- а) научной обоснованности
- б) безопасности
- в) приоритета охраны окружающей среды
- г) обязательности.

9. Документ, в котором сформулирована экологическая политика РФ:

- а) Концепция перехода РФ к устойчивому развитию
- б) ФЗ «Об охране окружающей среды»
- в) Экологическая доктрина Российской Федерации.

10. Основной документ, принятый Конференцией ООН по окружающей среде и развитию (1992 г.):

- а) Декларация об окружающей среде и развитии
- б) рамочная Конвенция по проблеме изменения климата
- в) Повестка дня на XXI век.

11. Под объектами охраны окружающей среды понимаются:

- а) места проживания коренных малочисленных народов РФ
- б) космическое пространство
- в) ее составные части, находящиеся в экологической взаимосвязи, отношения по использованию и охране которых урегулированы правом
- г) атмосферный воздух внутри помещений.

12. Субъекты экологического права:

- а) физические лица
- б) только граждане и юридические лица РФ
- в) иностранные граждане
- г) физические лица, которые не обладают экологической дееспособностью.

13. Принципы экологического права:

- а) Целевое использование природных ресурсов
- б) бесплатное использование природных ресурсов
- в) усиление административного метода в регулировании природопользования,
- г) Приоритет экономических интересов общества в целях рационального природопользования.

14. На какие природные объекты распространяется право частной собственности?

- а) лес на дачных участках, находящихся в собственности граждан
- б) Недра
- в) пруды
- г) Животный мир в естественной среде обитания.

15. Какие природные ресурсы относятся исключительно к федеральным природным ресурсам?

- а) Минеральные и биологические ресурсы континентального шельфа и территориальных вод
- б) Земельные участки, предоставленные муниципальным учреждениям
- в) национальные парки
- г) Обособленные водные объекты (замкнутые водоемы).

16. К объектам муниципальной собственности могут относиться:

- а) лечебно-оздоровительные местности
- б) Объекты животного мира в естественной среде обитания
- в) Участки лесного фонда
- г) Заповедники.

17. Экологические права граждан, закрепленные в Конституции РФ:

- а) Право на возмещение ущерба, причиненного здоровью и имуществу граждан экологическим правонарушением
- б) Право на «радиационную» безопасность
- в) Право на защиту права собственности на природные ресурсы
- г) Право на охрану здоровья от неблагоприятного воздействия окружающей природной среды.

18. Плата за загрязнение окружающей среды регулируется:

- а) Федеральным законом «Об охране окружающей среды»
- б) Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
- в) Федеральным законом «О радиационной безопасности населения»
- г) Федеральным законом «Об отходах производства и потребления».

19. Воды мирового океана это:

- а) природный объект;
- б) природный ресурс.

20. Субъектами права частной, государственной, муниципальной собственности на природные ресурсы являются:

- а) органы представительной и исполнительной власти федерации и субъектов РФ;
- б) представительные и исполнительные органы самоуправления городов и районов;
- в) юридические и физические лица;
- г) все ответы правильные.

Критерии оценки знаний студентов при проведении тестирования

Зачтено – дан *полный, развернутый ответ* на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи.

Не зачтено – дан *неполный ответ*, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения.

УПРАЖНЕНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Упражнение 1

Руководитель ЗАО «ВайнахОил» был привлечен к административной ответственности. В процессе разбирательства установили - нарушение технологии производства привело к сбросу загрязняющих веществ в местную реку с превышением установленных нормативов.

Прокурор республики вынес протест, указав, что в действиях Руководителя содержится состав преступления, так как причинен значительный ущерб рыбным запасам.

В чем отличие смежных составов экологических административных правонарушений от экологических преступлений? Охарактеризуйте виды ответственности за нарушение экологического законодательства. Решите дело по существу.

Упражнение 2

Общественная организация «За чистую атмосферу» приняла решение о проведении экологической экспертизы в отношении проекта очистных сооружений ООО «Апрель». Зарегистрировав необходимое заявление, организация обратилась к директору ООО с просьбой предоставить проектную документацию, отчет о планируемых к использованию строительных материалов. Общество удовлетворить требование общественной организации отказалось, так как составление перечня материалов планируемых к использованию может привести к определению сметной стоимости и технологии строительства, что в Обществе является коммерческой тайной.

Оцените требования и возражения сторон. Решите дело по существу. Какие сведения и на основании чего не могут быть отнесены к коммерческой тайне? Каков порядок «отнесения» сведений отнесенных к коммерческой тайне в ООО?

Критерии оценки выполнению практических заданий (упражнения)

Ставится отметка:

«Не зачтено» – не правильно выполнено упражнение;

«Зачтено» – правильно выполнено упражнение.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для контроля самостоятельной работы
по дисциплине «Экологическая экспертиза недвижимости»

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Доклад	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по решению определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов

ТЕМЫ ДОКЛАДОВ

1. Законодательная нормативно-правовая база ЭЭ РФ.
2. Государственная система управления ЭЭ.
3. Полномочия, права и обязанности федеральных органов в области ЭЭ.
4. Полномочия, права и обязанности региональных органов (субъекты РФ) в области ЭЭ.
5. Субъекты и объекты эколого-экспертного процесса.
6. Объекты ГЭЭ федерального и регионального уровня: критерии отнесения и примеры.
7. Процедура проведения ГЭЭ.
8. Права, обязанности и статус членов экспертной комиссии.
9. Порядок и результат работы экспертной комиссии.
10. Разрешение споров в области ЭЭ.
11. Повторная ГЭЭ: причины и процедура проведения.
12. Права и обязанности заказчиков, финансирование ГЭЭ.
13. Общественная экологическая экспертиза.
14. Нарушение законодательства и ответственность в области ЭЭ.
15. Экологические требования к проектам строительства дорог.
16. Экологические требования к нормативной документации и лицензиям на природопользование.
17. Экологические требования к новой технике и технологиям.
18. ОВОС как составная часть проектных материалов.
19. Критерии оценки экологического состояния территорий.
20. Особенности ЭЭ предприятий с иностранными инвестициями.
21. ЭЭ материалов территорий с кризисной экологической ситуацией.
22. Влияние городов и систем расселения на экологическое состояние территории
23. Загрязнение земель.
24. Радиоактивное загрязнение территорий.
25. Инженерно-экологические изыскания.
26. Исследование вредных физических воздействий.
27. Экологический мониторинг.
28. Оценка воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (ОВОС).
29. Экологическая экспертиза.
30. Порядок организации и проведение экологической экспертизы

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ (В РАМКАХ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ)

«Не зачтено» выставляется студенту, если основная идея реферата поверхностная или заимствована. Работа не обладает информационно-образовательными достоинствами. Отсутствует четкая структура, отражающая сущность раскрываемой темы. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии вопроса и

в употреблении научных терминов. Студент затрудняется с выводами по исследуемой работе.

«Зачтено» выставляется студенту, если ключевая идея отражает глубокое понимание, содержание работы соответствует теме; работа оформлена с высоким качеством, оригинально. Студент показал совокупность осознанных знаний, умение выделить существенные и несущественные моменты в исследуемом материале. Выводы корректны и обоснованы. При защите реферата студент полно излагает изученный материал, даёт правильные определения понятий. Обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения. Излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм научного языка.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для промежуточного контроля
по дисциплине «Экологическая экспертиза недвижимости»

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Зачет	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к зачету. Комплект билетов к зачету

Вопросы к зачету по дисциплине «Экологическая экспертиза недвижимости»

1. Повторная ГЭЭ: причины и процедура проведения.
2. Права и обязанности заказчиков, финансирование ГЭЭ.
3. Общественная экологическая экспертиза.
4. Нарушение законодательства и ответственность в области ЭЭ.
5. Экологические требования к проектам строительства дорог.
6. Экологические требования к прокладке линий электропередач.
7. Экологические требования к прокладке газопроводов.
8. Экологические требования к прокладке нефтепроводов.
9. Экологические требования к прокладке коридоров коммуникаций.
10. Экологические требования к закладке сухоройных карьеров песка.
11. Экологические требования к закладке карьеров торфа.
12. Экологические требования к проектам сейсморазведки месторождений нефти и газа.
13. Экологические требования к проектам разведочного бурения нефтяных месторождений.
14. Экологические требования к проектам обустройства и эксплуатации месторождений нефти.
15. Экологические требования к проектам разработки месторождений россыпного золота.
16. Экологические требования к проектам гидронамывных карьеров песка.
17. Экологические требования к проектам объектов на водах (причалы, мосты, плотины).
18. Экологические требования к проектам очистных сооружений (КОС).
19. Экологические требования к нормативной документации и лицензиям на природопользование.
20. Экологические требования к новой технике и технологиям.
21. ОВОС как составная часть проектных материалов.
22. Критерии оценки экологического состояния территорий.
23. Экологический паспорт предприятия как форма нормирования природопользования.
24. Экологический паспорт предприятия водопользования.
25. Экологический паспорт лесопромышленного предприятия.
26. Экологический паспорт охото-хозяйственного предприятия.
27. Экологический паспорт сельскохозяйственного предприятия.
28. Экологический паспорт предприятий легкой и пищевой промышленности.
29. Экологический паспорт предприятий индустрии отдыха.
30. Экологический паспорт предприятий по производству строительных материалов.
31. Экологический паспорт металлургического завода.

32. Экологический паспорт нефтеперерабатывающего завода.
33. Экологический паспорт селитебных территорий.
34. Экологический паспорт автотранспортных предприятий.
35. Экологический паспорт животноводческих комплексов.
36. Экологический паспорт авиапредприятия.
37. Особенности ЭЭ предприятий с иностранными инвестициями.
38. ЭЭ материалов территорий с кризисной экологической ситуацией.

КОМПЛЕКТ БИЛЕТОВ ДЛЯ ЗАЧЕТА

**Грозненский государственный нефтяной технический университет
им.акад. М.Д. Миллионщикова**

Институт _____
Группа " _____ " Семестр " _____ "
Дисциплина " _____ "

Билет № 1

1. Права и обязанности заказчиков, финансирование ГЭЭ.
2. Общественная экологическая экспертиза.
3. Нарушение законодательства и ответственность в области ЭЭ.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет
им.акад. М.Д. Миллионщикова**

Институт _____
Группа " _____ " Семестр " _____ "
Дисциплина " _____ "

Билет № 2

1. Экологические требования к проектам строительства дорог.
2. Экологические требования к прокладке линий электропередач.
3. Экологические требования к прокладке газопроводов.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет
им.акад. М.Д. Миллионщикова**

Институт _____
Группа " _____ " Семестр " ____ " _____
Дисциплина " _____ "

Билет № 3

1. Экологический паспорт авиапредприятия.
2. Особенности ЭЭ предприятий с иностранными инвестициями.
3. ЭЭ материалов территорий с кризисной экологической ситуацией.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет
им.акад. М.Д. Миллионщикова**

Институт _____
Группа " _____ " Семестр " ____ " _____
Дисциплина " _____ "

Билет № 4

1. Экологические требования к новой технике и технологиям.
2. ОВОС как составная часть проектных материалов.
3. Критерии оценки экологического состояния территорий.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет
им.акад. М.Д. Миллионщикова**

Институт _____
Группа " _____ " Семестр " ____ " _____
Дисциплина " _____ "

Билет № 5

1. Экологические требования к прокладке газопроводов.
2. Экологические требования к прокладке нефтепроводов.
3. Экологические требования к прокладке коридоров коммуникаций.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет
им.акад. М.Д. Миллионщикова**

Группа " _____ " Семестр " ____ "
Дисциплина " _____ "

Билет № 6

1. Экологические требования к закладке сухоройных карьеров песка.
2. Экологические требования к закладке карьеров торфа.
3. Экологические требования к проектам сейсморазведки месторождений нефти и газа.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет
им.акад. М.Д. Миллионщикова**

Институт _____
Группа " _____ " Семестр " ____ "
Дисциплина " _____ "

Билет № 7

1. Экологический паспорт предприятий лёгкой и пищевой промышленности.
2. Экологический паспорт предприятий индустрии отдыха.
3. Экологический паспорт предприятий по производству строительных материалов.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет
им.акад. М.Д. Миллионщикова**

Институт _____
Группа " _____ " Семестр " ____ "
Дисциплина " _____ "

Билет № 8

1. Экологические требования к проектам гидронамывных карьеров песка.
2. Экологические требования к проектам объектов на водах (причалы, мосты, плотины).
3. Экологические требования к проектам очистных сооружений (КОС).

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет
им.акад. М.Д. Миллионщикова

Институт _____
Группа " _____ " Семестр " _____ "
Дисциплина " _____ "

Билет № 9

1. Экологические требования к проектам обустройства и эксплуатации месторождений нефти.
2. Экологические требования к проектам разработки месторождений россыпного золота.
3. Экологические требования к проектам гидронамывных карьеров песка.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет
им.акад. М.Д. Миллионщикова

Институт _____
Группа " _____ " Семестр " _____ "
Дисциплина " _____ "

Билет № 10

1. ОВОС как составная часть проектных материалов.
2. Критерии оценки экологического состояния территорий.
3. Экологический паспорт предприятия как форма нормирования природопользования.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Критерии оценки ответов на зачете:

Оценка «**зачтено**» выставляется студенту, если он знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей. В ответе могут быть допущены неточности или незначительные ошибки, исправленные студентом в ходе ответа на дополнительные вопросы преподавателя.

Оценка «**не зачтено**» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.