

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.12.2025 17:11:40

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119b0aardc22636b218b32abc07971a86865a5823f9fa4504cc

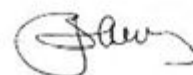
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»

Кафедра «Экспертиза, управление недвижимостью и теплогазоснабжение»

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры
«04» сентябрь 2025г., протокол № 1

Заведующий кафедрой ЭУНТГ



В.Х. Хадисов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ»

Направление

08.03.01 - «Строительство»

Направленность (профиль)

«Экспертиза и управление недвижимостью»

Квалификация выпускника

Бакалавр

Составитель доцент
кафедры «ТСП»

Абуханов А.З.

Грозный – 2025

1. ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Подготовка к освоению земельного участка	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5	Собеседование, тесты, решение задач
2.	Порядок проведения инженерных изысканий при реализации инвестиционно-строительного проекта	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5	Собеседование, тесты, решение задач

2. 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.	Экзамен	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к экзамену

3. ОПИСАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНИВАНИЯ

Оценивание уровня освоения обучающимся компетенций осуществляется с помощью форм промежуточной аттестации и текущего контроля. Формы промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости по дисциплине, с помощью которых производится оценивание, указаны в учебном плане и в п.3 рабочей программы.

В таблице приведена информация о формировании результатов обучения по дисциплине разделами дисциплины, а также о контроле показателей оценивания компетенций формами оценивания.

Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)	Номера разделов дисциплины	Формы оценивания (формы промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости)
ПК-1. Способность проводить оценку концепции инвестиционно-строительного проекта		
<i>ПК-1.1. Выбор нормативно-правовых документов, регламентирующих градостроительную деятельность при реализации инвестиционно-строительных проектов на территории Российской Федерации</i>		
Знает основные положения Градостроительного кодекса РФ, Федерального закона «О техническом регулировании», Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», регулирующие деятельность в сфере реализации ИСП	1, 2	Экзамен
Умеет выбирать нормативно-правовые документы, регламентирующие градостроительную деятельность при реализации инвестиционно-строительных проектов на территории Российской Федерации	1, 2	Экзамен
Владеет навыками выбора нормативно-правовых и нормативно-технических документов при организации изыскательских работ в соответствии с техническим заданием и программой выполнения работ	1, 2	Экзамен Контрольная работа
<i>ПК-1.4. Выявление и оценка ограничительных факторов для реализации инвестиционно-строительного проекта: ограничений градостроительного регламента, транспортной доступности, рыночной конъюнктуры</i>		
Знает основные виды ограничений градостроительного регламента, доступность транспортной инфраструктуры, экономическую ситуацию, складывающуюся на рынке	1, 2	Экзамен
Умеет выявлять и оценивать ограничительные факторы для реализации инвестиционно-строительного проекта	1, 2	Экзамен
Владеет навыками оценки факторов, ограничивающих реализацию ИСП	1, 2	Экзамен Контрольная работа
ПК-3. Способность выполнять технико-экономическое, организационное и правовое обоснование инвестиционно-строительных проектов		
<i>ПК-3.2. Оценка правовой, технической и экономической возможности реализации инвестиционно-строительного проекта</i>		
Знает основы правовой, технической и экономической экспертизы реализации ИСП	1, 2,	Экзамен
Умеет оценивать правовые, технические и экономические возможности реализации ИСП	1, 2	Экзамен
Владеет навыками оценки возможности реализации ИСП на основании	1, 2	Экзамен Контрольная работа
ПК-4. Способность осуществлять организационно-техническое сопровождение и		

планирование работ по подготовке и реализации инвестиционно-строительного проекта		
ПК-4.1. Подготовка информации /сопроводительных документов для заключения договоров со специализированными организациями на постоянное подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к инженерным сетям		
Знает основные специализированные организации, осуществляющие подключение (технологическое присоединение) к инженерным сетям	1, 2	Экзамен
Умеет подготавливать информации /сопроводительные документы для заключения договоров со специализированными организациями на постоянное подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства	1, 2	Экзамен
Владеет навыками составления договоров с данными структурами	1, 2	Экзамен Контрольная работа
ПК-4.5. Проверка соответствия организационно-технологической документации подрядчика требованиям проектной документации и нормативно-правовым документам		
Знает основные типы организационно-технологической документации, разделы проектной документации, нормативно-правовые документы в строительной сфере	1, 2	Экзамен
Умеет проверять соответствие организационно-технологической документации подрядчика требованиям проектной документации и нормативно-правовым документам	1, 2	Экзамен
Владеет навыками проверки на соответствие документов подрядчиков нормативно-технической базе в области строительства	1, 2	Экзамен Контрольная работа
ПК-5. Способность осуществлять организационно-техническое сопровождение работ по инженерным изысканиям для обоснования инвестиций		
ПК-5.2. Определение состава и объема выполнения работ по инженерным изысканиям		
Знает основные и дополнительные виды инженерных изысканий	1, 2	Экзамен
Умеет определять состав и объем выполнения работ по инженерным изысканиям	1, 2	Экзамен
Владеет навыками формирования основных мероприятий по инженерным изысканиям в зависимости от функционального назначения объекта недвижимости и природных условий территории	1, 2	Экзамен Контрольная работа
ПК-5.3. Составление технического задания на проведение инженерных изысканий для реализации объектов недвижимости		
Знает разделы технического задания на проведение инженерных изысканий	1, 2	Экзамен
Умеет составлять техническое задание на проведение инженерных изысканий для реализации объектов недвижимости	1, 2	Экзамен
Владеет навыками формулирования основных	1, 2	Экзамен

положений технического задания при реализации ИСП		Контрольная работа
ПК-5.5. Оценка соответствия результатов инженерных изысканий техническому заданию		
Знает соответствия результатов инженерных изысканий техническому заданию	1, 2	Экзамен
Умеет оценивать соответствие результатов инженерных изысканий техническому заданию	1, 2	Экзамен
Владеет навыками оценки правильности выполнения поставленных задач в техническом задании результатам проведенных работ	1, 2	Экзамен Контрольная работа

4. ОПИСАНИЕ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ И ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена, защиты курсовых проектов используется шкала оценивания: «2» (неудовлетворительно), «3» (удовлетворительно), «4» (хорошо), «5» (отлично).

Показателями оценивания являются знания и навыки обучающегося, полученные при изучении дисциплины.

Критериями оценивания достижения показателей являются:

Показатель оценивания	Критерий оценивания
Знания	Знание терминов и определений, понятий
	Знание основных закономерностей и соотношений, принципов
	Объем освоенного материала, усвоение всех дидактических единиц
	Полнота ответов на проверочные вопросы
	Правильность ответов на вопросы
	Чёткость изложения и интерпретации знаний
Навыки	Навыки выбора методик выполнения заданий
	Навыки выполнения заданий различной сложности
	Навыки самопроверки. Качество сформированных навыков
	Навыки анализа результатов выполнения заданий, решения задач
	Навыки представления результатов решения задач

5. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

5.1. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Форма(ы) промежуточной аттестации: экзамен в 5 семестре для очной формы обучения и для очно-заочной формы обучения.

Перечень типовых примерных вопросов/заданий для проведения экзамена в 5

семестре для очной и очно-заочной формы обучения.

№	Наименование раздела дисциплины	Типовые вопросы/задания
1.	Подготовка к освоению земельного участка	1. Нормативно-правовое обеспечение прединвестиционной стадии реализации инвестиционно-строительного проекта (ИСП). 2. Процедура предоставления земельного участка с предварительным согласованием и без предварительного согласования месторасположения. 3. Подготовка схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории. 4. Проведение кадастровых работ для постановки земельного участка на государственный учёт. 5. Выявление и оценка ограничительных факторов на этапе градостроительной проработки ИСП. 6. Требования к составу инженерных изысканий на этапе формирования архитектурно-строительной концепции инвестиционно-строительного проекта.
2.	Порядок проведения инженерных изысканий при реализации инвестиционно-строительного проекта	1. Технические условия подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения с учётом комплексных программ развития систем коммунальной инфраструктуры и необходимых нагрузок. 2. Техническое сопровождение, разработка программы инженерных изысканий и анализ их результатов. 3. Основные направления анализа технических условий подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения. 4. Состав подготовительных работ и разработка плана мероприятий по техническому обеспечению проекта. 5. Нормативно-техническое и нормативно-правовое регулирование работ по инженерным изысканиям. 6. Определение понятия «инженерные изыскания». 7. Общие принципы и особенности выполнения инженерных изысканий в строительных условиях. 8. Цели инженерных изысканий при реализации инвестиционно-строительных проектов. 9. Основные и специальные виды инженерных изысканий. 10. Состав и объем работ по инженерным изысканиям. 11. Требования к результатам инженерных изысканий. 12. Порядок составления технического задания на проведение инженерных изысканий и оценка соответствия результатов инженерных изысканий. 13. Состав программы инженерных изысканий. 14. Структура технического отчета. 15. Современные требования к качеству выполнения работ по инженерным изысканиям, обеспечивающих безопасность строительства и эксплуатации объектов капитального строительства.

		16. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения инженерных изысканий. 17. Саморегулирование в области инженерных изысканий. 18. Виды и состав инженерных изысканий для строительства в зависимости от функционального назначения объектов. 19. Экспертиза результатов инженерных изысканий.
--	--	--

5.2. РУБЕЖНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

5.2.1. ТЕСТЫ К ПЕРВОЙ РУБЕЖНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Какие документы содержат информацию о красных линиях?

Выберите все правильные ответы.

- A. проект межевания территории
- B. проект сохранения и развития зеленых зон
- C. проект планировки территории
- D. проект по благоустройству территории
- E. градостроительный план земельного участка

2. Какой из перечисленных документов НЕ относится к категории информационно-справочной документации?

Выберите один вариант ответа.

- A. корреспонденция
- B. распоряжение
- C. докладная записка
- D. служебная записка
- E. объяснительная записка

3. Какой из перечисленных видов работ НЕ относится к инженерным изысканиям?

Выберите один вариант ответа.

- A. геотехнические исследования
- B. обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций
- C. экологическое обоснование строительства
- D. поиск и разведка подземных вод для целей водоснабжения
- E. локальный мониторинг компонентов окружающей среды

4. Какое количество лет НЕ должен превышать срок засекречивания сведений, составляющих государственную тайну?

Выберите один вариант ответа.

- A. 5
- B. 10
- C. 30
- D. 40
- E. 50

5. Какой вид деятельности по развитию территорий, в том числе городов и иных поселений НЕ относится к градостроительной деятельности?

Выберите один вариант ответа.

- A. градостроительное зонирование
- B. ландшафтный дизайн
- C. архитектурно-строительное проектирование
- D. строительство

Е. снос объектов капитального строительства

- 6. Какие операции с документами нельзя совершать посредством комплексных автоматизированных систем?**

Выберите один вариант ответа.

- А. создание и редактирование документов
- В. передача и прием документов
- С. автоматическое создание резолюций на документах
- Д. организация и ведение справочно-поисковых систем
- Е. контроль исполнения документов

- 7. Какой из перечисленных видов документов НЕ относится к категории распорядительной документации?**

Выберите один вариант ответа.

- А. приказ
- В. распоряжение
- С. указ
- Д. доклад
- Е. постановление

- 8. Какой из перечисленных локальных нормативных актов организации является необязательным к применению в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ?**

Выберите один вариант ответа.

- А. документ, устанавливающий порядок обработки и защиты персональных данных
- В. положение о персональных данных
- С. документ, определяющий систему оплаты труда
- Д. правила внутреннего трудового распорядка
- Е. положение об испытательном сроке

- 9. Какой документ НЕ включают в текстовые приложения технического отчета по результатам инженерно-геодезических изысканий?**

Выберите один вариант ответа.

- А. техническое задание
- В. выписка из реестра членов саморегулируемой организации
- С. свидетельство о поверке приборов и оборудования
- Д. картограммы выполненных работ
- Е. акты контроля и приемки полевых работ

- 10. Какие сведения содержит технический отчет по результатам инженерных изысканий в общем виде?**

Выберите все правильные ответы.

- А. данные о физико-географических условиях района работ и техногенных факторов
- В. описание методики и технологии выполнения работ
- С. сведения о контроле качества и приемке работ
- Д. материалы ранее выполненных инженерных изысканий и исследований
- Е. данные об изученности территории

- 11. Каков срок давности (период от окончания ранее выполненных изысканий до начала проектирования или корректировки проектной документации объектов капитального строительства) используемых результатов инженерно-геологических изысканий на незастроенных территориях в рамках гидрогеологических условий?**

Выберите один вариант ответа.

- A. 1 год
- B. 2 года
- C. 3 года
- D. 4 года
- E. 5 лет

12. В каких документах изыскательской организации содержится информация о системе контроля качества инженерных изысканий?

Выберите все правильные ответы.

- A. стандарт организации
- B. устав организации
- C. положение о системе контроля качества
- D. приказ о назначении ответственных за качество работ
- E. технический регламент ISO-9000
- F. кодекс организации

13. Какие методы НЕ применяются при полевом контроле инженерно-геологических изысканий?

Выберите один вариант ответа

- A. фотофиксация
- B. видеофиксация
- C. GPS-привязка мест фиксации событий
- D. метод динамического стабилметра
- E. съемка с квадрокоптера

14. В соответствии с требованиями каких документов заказчик осуществляет контроль качества инженерных изысканий и их результатов?

Выберите один вариант ответа

- A. стандарты качества организации
- B. программа выполнения инженерных изысканий
- C. сметная документация
- D. проектная документация
- E. технические регламенты системы ISO-9000

15. Какой вид внешнего технического контроля инженерных изысканий НЕ входит в состав полевого этапа?

Выберите один вариант ответа

- A. наблюдение за выполнением работ с фотодокументацией и фиксацией нарушений программы
- B. контроль устранения выявленных нарушений программы
- C. оценка правильности ведения документации и первичной обработки полученных данных
- D. проверка наличия у исполнителя лицензий и допусков соответствующих государственных органов надзора и контроля по видам работ
- E. проведение выборочного (также инструментального) контроля выполненных работ

16. Какие из приведенных атрибутов электронных документов являются обязательными при составлении Задания на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия федерального значения?

Выберите все правильные ответы.

- A. состав работ по сохранению объектов культурного наследия
- B. адрес места нахождения объекта культурного наследия
- C. мероприятия по обеспечению безопасных условий труда при выполнении работ по сохранению объекта культурного наследия

- D. реквизиты документов об утверждении границы территории объекта культурного наследия
- E. порядок согласования проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия

17. Планирование инвестиционно-строительного проекта, реализуемого с использованием технологии информационного моделирования, должно осуществляться всеми участниками процесса информационного моделирования в целях:

Выберите все правильные ответы.

- A. обеспечения эффективных коммуникационных и координационных процессов деятельности участников инвестиционно-строительного проекта на основе единой среды общих данных
- B. повышения обоснованности и качества принимаемых решений
- C. обеспечения надежного и непрерывного обмена структурированной цифровой информацией между ними
- D. повышения надежности результатов инженерных изысканий
- E. осуществления контроля процесса информационного моделирования и качества цифровых информационных моделей

18. Какие задачи НЕ решает динамическое зондирование?

Выберите один вариант ответа.

- A. расчленение геологического разреза и выделение ИГЭ
- B. определение показателей сопротивления грунтов основания свай
- C. определение показателей деформационных свойств грунтов
- D. определение показателей физических характеристик грунтов
- E. оценка возможности погружения свай в грунты и несущей способности

19. До какого значения (в процентах от общего количества скважин) может увеличиваться количество испытаний статическим зондированием в пределах каждого контура здания и сооружения, проектируемого на свайных фундаментах, при наличии в разрезе обводненных песчаных грунтов?

Выберите один вариант ответа.

- A. 60 %
- B. 70 %
- C. 80 %
- D. 90 %
- E. 100 %

20. Каким геофизическим методом исследуют карстовые полости?

Выберите один вариант ответа.

- A. вертикальное сейсмическое профилирование
- B. сейсмомикрорайонирование
- C. акустическое профилирование
- D. эхолотирование
- E. георадар

21. Какие цели выполнения инженерных изысканий определены Градостроительным кодексом Российской Федерации?

Выберите все правильные ответы.

- A. рациональное и безопасное использование территорий и земельных участков в их пределах
- B. обоснование материалов, необходимых для территориального планирования, планировки территории и архитектурно-строительного проектирования
- C. обоснование инвестиций для проектирования и последующего строительства
- D. оценка мероприятий инженерной защиты от опасных природных процессов

Е. определение сроков и стоимости строительства объекта

22. Какие требования допускается устанавливать в задании на выполнение инженерных изысканий?

Выберите один вариант ответа.

- А. задания на отдельные виды работ для субподрядчиков
- В. состав работ
- С. виды работ
- Д. методику выполнения работ
- Е. технологию работ

23. Какое требование к результатам инженерных изысканий, предоставляемых заказчику, НЕ должно содержать задание на их выполнение?

Выберите один вариант ответа.

- А. к составу
- В. к форме
- С. к объёму
- Д. к формату
- Е. к порядку их передачи

24. Какой вид изыскательских работ НЕ относится к основным видам изысканий?

Выберите один вариант ответа.

- А. инженерно-геологические
- В. инженерно-геофизические
- С. инженерно-геодезические
- Д. инженерно-гидрометеорологические
- Е. инженерно-экологические

25. Какие факторы НЕ влияют на необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий?

Выберите все правильные ответы.

- А. вид и назначение объектов капитального строительства
- В. место расположения площадки проектируемого строительства
- С. требования технических регламентов
- Д. климатические и гидрометеорологические условия территории строительства
- Е. сложность и степень изученности природных условий

26. Какие данные НЕ получают в процессе выполнения инженерно-геодезических изысканий?

Выберите все правильные ответы.

- А. о ситуации и рельефе местности
- В. об экологическом состоянии территории
- С. о проявлениях факторов техногенного воздействия
- Д. о существующих и строящихся зданиях
- Е. о гидрологическом режиме рек и озёр
- Ф. о рекогносцировочном состоянии территории

27. Каким документом оформляют приемку инженерно-топографических планов и/или инженерной цифровой модели местности (ИЦММ)?

Выберите один вариант ответа.

- А. акт полевого контроля
- В. акт сдачи закрепительных знаков и реперов заказчику
- С. акт по выносу в натуру осей зданий и сооружений
- Д. акт приема-передачи
- А.

- 28. Какие условия использования земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для выполнения инженерных изысканий определяет Земельный кодекс Российской Федерации?**

Выберите все правильные ответы.

- A. с предоставлением права краткосрочной аренды
- B. после оформления в длительную аренду или собственность
- C. после оформления кадастрового номера земельного участка
- D. без установления сервитута
- E. с установлением сервитута
- F. без установления публичного сервитута

- 29. В чьи обязанности входит возмещение убытков, связанных с выполнением инженерных изысканий, собственникам или лицам, владеющим объектами недвижимости на законном основании?**

Выберите все правильные ответы.

- A. саморегулируемая организация
- B. орган архитектурно-строительный надзора
- C. застройщик
- D. технический заказчик
- E. изыскатель
- F. инвестор

- 30. Какие органы исполнительной власти, учреждения и другие юридические лица НЕ вправе участвовать в осуществлении архитектурно-строительного проектирования и (или) выполнении инженерных изысканий?**

Выберите все правильные ответы.

- A. федеральный орган исполнительной власти, или подведомственное ему государственное (бюджетное или автономное) учреждение, уполномоченные на проведение государственной экспертизы инженерных изысканий и проектной документации
- B. федеральные органы исполнительной власти и подведомственные им государственные (бюджетные или автономные) учреждения за счет финансирования из государственного бюджета всех уровней
- C. органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации и подведомственные им государственные (бюджетные или автономные) учреждения, уполномоченные на проведение государственной экспертизы инженерных изысканий и проектной документации
- D. органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации и подведомственные им государственные (бюджетные или автономные) учреждения за счет финансирования из государственного бюджета всех уровней

5.2.2. ТЕСТЫ К ВТОРОЙ РУБЕЖНОЙ АТТЕСТАЦИИ

- 1. Кем определяются объемы инженерных изысканий при демонтаже зданий и сооружений или их частей?**

Выберите один вариант ответа.

- A. исполнителем
- B. подрядчиком
- C. техническим заказчиком
- D. застройщиком
- E. субподрядчиком

2. Какой из перечисленных объектов НЕ является объектом капитального строительства?

Выберите один вариант ответа.

- A. здание
- B. строение
- C. сооружение
- D. киоск
- E. объект, строительство которого не завершено

3. Какие процессы относятся к опасным экзогенным геологическим и инженерно-геологическим процессам?

Выберите все правильные ответы.

- A. абразия берегов морей и водохранилищ
- B. подтопление
- C. сейсмичность
- D. современные тектонические движения
- E. карстовые процессы и связанная с ними суффозия

4. Какой из перечисленных объектов НЕ является объектом технического регулирования в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»?

Выберите один вариант ответа.

- A. здания и сооружения любого назначения
- B. входящие в состав зданий и сооружений сети инженерно-технического обеспечения и системы инженерно-технического обеспечения
- C. связанные со зданиями и с сооружениями процессы проектирования (включая изыскания)
- D. безопасность технологических процессов, соответствующих функциональному назначению зданий и сооружений
- E. связанные со зданиями и с сооружениями процессы строительства, монтажа, наладки, а также эксплуатации и утилизации (сноса)

5. Какое требование к выполнению и результатам инженерных изысканий НЕ является обязательным в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»?

Выберите один вариант ответа.

- A. задание на выполнение инженерных изысканий для строительства, реконструкции зданий и сооружений повышенного уровня ответственности должно предусматривать необходимость научного сопровождения
- B. результаты инженерных изысканий должны быть достоверными и достаточными для установления проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения, а также проектируемых мероприятий по обеспечению его безопасности
- C. расчетные данные в составе результатов инженерных изысканий должны быть обоснованы лицом, выполняющим инженерные изыскания
- D. расчетные данные в составе результатов инженерных изысканий должны содержать прогноз изменения их значений в процессе строительства и эксплуатации здания или сооружения

6. Какой документ содержит информацию о необходимости выполнения отдельных видов инженерных изысканий, составе, объеме и методах их выполнения для проектируемого объекта капитального строительства?

Выберите один вариант ответа.

- А. задание заказчика
- В. программа инженерных изысканий
- С. проект производства работ
- Д. инженерно-экологическая карта
- Е. карта инженерно-геологических условий

7. В каком случае подготовка результатов инженерных изысканий обязательно осуществляется в форме электронных документов?

Выберите все правильные ответы.

- А. застройщик или технический заказчик поручает ведение технического контроля субподрядной организации
- В. результаты инженерных изысканий подлежат экспертизе
- С. планируется размещение результатов инженерных изысканий в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности
- Д. инженерные изыскания выполняются на территории со сложными инженерно-геологическими условиями
- Е. все виды инженерных изысканий выполняются субподрядной организацией

8. Какие сведения подлежат отнесению к государственной тайне?

Выберите один вариант ответа.

- А. о чрезвычайных происшествиях и катастрофах, угрожающих безопасности и здоровью граждан
- В. о проектных работах и технологиях, влияющих на безопасность государства
- С. о фактах нарушения прав и свобод человека и гражданина
- Д. о размерах золотого запаса и государственных валютных резервах Российской Федерации
- Е. о состоянии здоровья высших должностных лиц Российской Федерации

9. Какие исходные данные предоставляются заказчиком исполнителю в качестве приложения к заданию на выполнение инженерных изысканий в зависимости от вида градостроительной деятельности и этапа выполнения инженерных изысканий?

Выберите все правильные ответы.

- А. сведения о наличии градостроительного плана земельного участка (для площадных объектов) и проекта планировки территории (для линейных сооружений)
- В. правоустанавливающие документы на земельный участок (объект недвижимости)
- С. материалы ранее выполненных инженерных изысканий и исследований
- Д. разрешение на строительство
- Е. ситуационный план (схема) участка работ, удостоверенный заказчиком

10. Какие условия договора подряда в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации НЕ относятся к существенным?

Выберите один вариант ответа.

- А. предмет договора
- В. содержание и виды работ
- С. объем подлежащих выполнению работ
- Д. начальный и конечный сроки выполнения работ
- Е. сроки сдачи отдельных этапов работ

11. На основе какого документа разрабатывается программа инженерных изысканий?

Выберите один вариант ответа.

- А. задание проектировщика

- В. договор строительного подряда
- С. задание технического заказчика
- Д. локальная или объектная смета

12. Какие данные НЕ содержатся в задании на выполнение инженерных изысканий?

Выберите один вариант ответа.

- А. краткая техническая характеристика объекта
- В. размеры проектируемых зданий и сооружений
- С. виды инженерных изысканий
- Д. состав и объем работ по инженерным изысканиям
- Е. основание для выполнения работ
- Ф. наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений на территории расположения объекта

13. Какой раздел НЕ входит в структуру программы инженерных изысканий?

Выберите один вариант ответа.

- А. общие сведения
- В. изученность территории
- С. состав и виды работ
- Д. сметная документация по видам работ
- Е. контроль качества и приемка работ

14. По договору подряда на выполнение изыскательских работ заказчик обязан, если иное не предусмотрено договором:

Выберите все правильные ответы.

- А. уплатить подрядчику установленную цену полностью после завершения всех работ или уплачивать ее частями после завершения отдельных этапов работ
- В. оказывать содействие подрядчику в выполнении изыскательских работ в объеме и на условиях, предусмотренных в договоре
- С. гарантировать отсутствие у третьих лиц возможности воспрепятствовать выполнению работ или ограничивать их выполнение на основе подготовленной подрядчиком технической документации
- Д. выполнять работы в соответствии с заданием и иными исходными данными на проведение изысканий и договором
- Е. участвовать вместе с подрядчиком в согласовании готовой технической документации с соответствующими государственными органами и органами местного самоуправления

15. По какому признаку НЕ осуществляется идентификация зданий и сооружений в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»?

Выберите один вариант ответа.

- А. пожарная и взрывопожарная опасность
- В. принадлежность к опасным производственным объектам
- С. принадлежность к объектам культурного наследия
- Д. уровень ответственности
- Е. наличие помещений с постоянным пребыванием людей

16. Какой нормативный правовой документ устанавливает перечень предприятий и организаций с правом выполнения инженерных изысканий, которым НЕ требуется членство в саморегулируемых организациях в области инженерных изысканий?

Выберите один вариант ответа.

- А. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ

- В. Федеральный закон от 30.12.2009 г. N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
- С. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ
- Д. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 (с Изменением № 1)
- Е. СП 446.1325800.2019 Инженерно-геологические изыскания для строительства

17. Какие права НЕ имеет заказчик в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, если иное не предусмотрено договором?

Выберите один вариант ответа.

- А. предъявлять субподрядчику требования, связанные с нарушением им договора, заключенного с генеральным подрядчиком
- В. заключить договоры на выполнение отдельных работ с другими лицами с согласия генерального подрядчика
- С. во всякое время проверять ход и качество работы, выполняемой подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность
- Д. отказаться от исполнения договора и потребовать возмещения убытков при условии установлении явной невозможности выполнения работы подрядчиком в установленные договором сроки
- Е. назначить подрядчику разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от договора подряда

18. После прохождения какого этапа экспертизы допускается внесение изменений в части состава, формы и содержания в текстовые и графические материалы отчета о результатах инженерных изысканий?

Выберите все правильные ответы.

- А. проверки документов, представленных для проведения экспертизы
- В. получения заключения экспертизы
- С. получения замечаний экспертизы
- Д. повторного утверждения отчета по результатам изысканий
- Е. получения замечаний застройщика (технического заказчика)

19. Каким образом будут рассматриваться результаты инженерных изысканий, выполненных на стадии строительства, которые используются для внесения изменений в проектную документацию, в рамках повторной экспертизы?

Выберите один вариант ответа.

- А. как корректировка инженерных изысканий в ходе экспертного сопровождения
- В. как вновь представленные результаты изысканий
- С. как ответы на замечания экспертизы по результатам инженерных изысканий
- Д. как основание выдать заключение экспертизы по результатам инженерных изысканий с учетом ранее выданного положительного заключения
- Е. как не подлежащие дополнительной экспертизе, если с момента получения положительного заключения экспертизы прошло менее 30 дней

20. В течение скольких дней после выполнения инженерных изысканий необходимо направить результаты инженерных изысканий на размещение в государственных информационных системах?

Выберите один вариант ответа.

- А. 5
- В. 10
- С. 15
- Д. 20
- Е. 30

21. Относительно каких требований осуществляется верификация цифровой информационной модели объекта капитального строительства?

Выберите все правильные ответы.

- А. требования к геометрической детализации элементов цифровой информационной модели объекта капитального строительства
- В. требования к атрибутивному составу элементов цифровой информационной модели объекта капитального строительства
- С. требования к геометрической детализации элементов инженерной цифровой модели местности
- Д. требования к идентификации и сообщению о потенциальных ограничениях систем, обеспечивающих верификацию
- Е. требования к определению и описанию получаемых доказательств по процессу верификации аппаратуры

22. Какие процедуры следует разрабатывать при формировании плана реализации проекта с использованием информационного моделирования в целях контроля качества информационной модели объекта капитального строительства?

Выберите все правильные ответы.

- А. процедуры контроля процесса информационного моделирования
- В. процедуры контроля качества управления строительным производством
- С. процедуры контроля качества строительно-монтажных работ
- Д. процедуры контроля качества хода строительства
- Е. процедуры контроля качества цифровых информационных моделей

23. Какие исходные данные НЕ входят в перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий?

Выберите один вариант ответа.

- А. результаты ранее выполненных инженерных изысканий и исследований
- В. данные о наблюдавшихся осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений
- С. данные о деформациях и аварийных ситуациях
- Д. выписка из земельного кадастра для площадки или территории проектируемого строительства
- Е. сведения о наличии градостроительного плана земельного участка (для площадных объектов) и проекта планировки территории (для линейных сооружений)

24. Кем должны быть получены недостающие исходные данные, необходимые исполнителю для разработки программы инженерных изысканий и их выполнения?

Выберите все правильные ответы.

- А. проектировщиком
- В. заказчиком
- С. исполнителем изысканий по поручению заказчика
- Д. исполнителем технического надзора
- Е. исполнителем земляных работ

25. В каких случаях инженерные изыскания для подготовки проектной документации объектов капитального строительства выполняются в два этапа?

Выберите все правильные ответы.

- А. при применении не стандартизованных технологий (методов) выполнения инженерных изысканий
- В. при недостаточной изученности природных условий территории и факторов техногенного воздействия

- С. при отсутствии фондовых и архивных материалов изысканий для площадки (территории) проектируемого строительства
- Д. при отсутствии материалов и данных для принятия проектных решений по выбору местоположения зданий (сооружений) и типов фундаментов
- Е. при выполнении инженерных изысканий в труднодоступных местах на территориях со сложными природными условиями
- Ф. при выполнении инженерных изысканий на территориях с коротким благоприятным периодом выполнения полевых работ

26. Какие стадии проектирования предусмотрены Градостроительным кодексом и Постановлениями Правительства Российской Федерации?

Выберите все правильные ответы.

- А. обоснование инвестиций
- В. эскизный проект (предпроектное предложение)
- С. рабочая документация
- Д. рабочий проект
- Е. проект детальной планировки
- Ф. проектная документация

27. В какой форме должна осуществляться передача информационной модели объекта капитального строительства федеральному органу исполнительной власти?

Выберите один вариант ответа.

- А. электронных документов
- В. совокупности элементов с их идентификацией
- С. XML-схем
- Д. модели с геометрическими параметрами
- Е. библиотек информационных моделей

28. Какие виды работ относятся к стационарным наблюдениям?

Выберите один вариант ответа.

- А. наблюдения за изменениями природных условий специальными приборами или оборудованием
- В. постоянные (непрерывные или периодические) наблюдения (измерения) за изменениями состояния отдельных факторов (компонентов) территории в заданных пунктах
- С. качественная и (или) количественная оценка изменения свойств и состояния окружающей среды во времени и в пространстве под влиянием естественных и техногенных факторов
- Д. система наблюдений и контроля за состоянием и изменением природных условий территории, в том числе под влиянием техногенных воздействий, при строительстве и эксплуатации объекта
- Е. работы в составе геотехнического мониторинга

29. Какие документы прилагаются к договору между заказчиком (застройщиком) и исполнителем инженерных изысканий, согласно Постановления Правительства РФ от 19.01.2006 г. № 20 (ред. от 15.09.2020) «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»?

Выберите все правильные ответы.

- А. техническое задание
- В. программа выполнения инженерных изысканий
- С. протокол согласования разногласий
- Д. перечень применяемых средств измерений
- Е. требования к квалификации исполнителей инженерных изысканий

30. Какая информация НЕ содержится в техническом отчете по инженерно-геодезическим изысканиям?

Выберите один вариант ответа.

- А. сведения о материалах инженерно-геодезических изысканий, ранее выполненных на участке работ
- В. наименовании организаций — исполнителей карт (планов), ранее выполненных на участке работ, времени и методах их создания
- С. информация о полноте и качестве архивных карт и планов для участка работ
- Д. сведения о кадастровом учете участка работ
- Е. сведения о существующих в районе участка работ геодезических сетях

31. Какие работы НЕ входят в состав основных видов инженерно-геодезических изысканий?

Выберите один вариант ответа.

- А. создание опорных геодезических сетей
- В. фиксация электрических сетей
- С. трассирование линейных объектов
- Д. инженерно-гидрографические работы
- Е. специальные геодезические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений

32. Что НЕ входит в цели Федерального закона от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»?

Выберите один вариант ответа.

- А. защита жизни и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества
- В. охрана окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений
- С. предупреждение действий, вводящих в заблуждение приобретателей
- Д. обеспечение комфортной среды жизнедеятельности граждан
- Е. обеспечение энергетической эффективности зданий и сооружений

33. Какие возможные последствия разрушения здания или сооружения, определяемые в соответствии с их объемом, НЕ учитываются при определении уровня ответственности таких зданий и сооружений?

Выберите один вариант ответа.

- А. экономические
- В. технические
- С. социальные
- Д. экологические

34. В каких случаях государственная экспертиза проектной документации и государственная экологическая экспертиза по принципу «одного окна» проводится согласно Постановлению Правительства РФ от 20.12.2021 N 2366 «О проведении государственной экспертизы проектной документации и государственной экологической экспертизы проектной документации по принципу «одного окна»?

Выберите один вариант ответа.

- А. принятия экспертным органом решения об отказе в принятии заявления, проектной документации, представляемых документов и материалов
- В. принятия решения об оставлении их без рассмотрения
- С. отсутствия оплаты государственной экологической экспертизы в срок, определенный Положением о проведении государственной экологической экспертизы
- Д. отсутствия оплаты государственной экспертизы проектной документации

- Е. представление заявителем в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования недостающих документов, необходимых для проведения государственной экологической экспертизы

35. Какой максимальный срок в рабочих днях (со дня регистрации заявления в информационной системе экспертного органа) проведения экспертным органом и Федеральной службой по надзору в сфере природопользования проверки заявления, проектной документации, представляемых документов и материалов, предусмотренных Положением об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и Положением о проведении государственной экологической экспертизы?

Выберите один вариант ответа.

- A. 3
- B. 5
- C. 7
- D. 10
- E. 15

36. Какой орган исполнительной власти, корпорация, учреждение или организация НЕ может проводить государственные экспертизы результатов инженерных изысканий и проектной документации?

Выберите один вариант ответа.

- A. уполномоченный федеральный орган исполнительной власти, или подведомственное ему государственное (бюджетное или автономное) учреждение
- B. определенный указом Президента Российской Федерации в отношении объектов обороны и безопасности или нормативным правовым актом Правительства Российской Федерации иные федеральные органы исполнительной власти
- C. уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или подведомственное ему государственное (бюджетное или автономное) учреждение
- D. государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
- E. государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

37. Какой максимальный срок проведения государственной экспертизы результатов инженерных изысканий и проектной документации (в рабочих днях), с учетом сложности объекта капитального строительства?

Выберите один вариант ответа.

- A. 24
- B. 36
- C. 42
- D. 50
- E. 60

38. На какое максимальное количество рабочих дней может быть продлен срок проведения государственной экспертизы результатов инженерных изысканий и проектной документации по заявлению застройщика или технического заказчика?

Выберите один вариант ответа.

- A. 10
- B. 15
- C. 20
- D. 25

Е. 30

39. Для строительства и реконструкции каких объектов обязательно должна проводиться экспертиза результатов инженерных изысканий?

Выберите один вариант ответа.

- А. дома блокированной застройки в случае, если количество этажей в таких домах не превышает трех, при этом количество всех домов блокированной застройки в одном ряду не превышает десяти и их строительство или реконструкция осуществляется без привлечения средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации
- В. объекты индивидуального жилищного строительства, садовые дома
- С. отдельно стоящие объекты капитального строительства с количеством этажей не более чем два, общая площадь которых составляет не более чем 1500 квадратных метров и которые не предназначены для проживания граждан и осуществления производственной деятельности, не являющиеся особо опасными, технически сложными или уникальными объектами и не относятся к объектам массового пребывания граждан
- Д. отдельно стоящие объекты капитального строительства с количеством этажей не более чем два, общая площадь которых составляет не более чем 1500 квадратных метров, которые не относятся к объектам массового пребывания граждан, если их строительство, реконструкцию планируется осуществлять в границах охранных зон трубопроводов
- Е. буровые скважины, предусмотренные, подготовленные, согласованные и утвержденные в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах

40. Какие виды работ НЕ относятся к специальным видам инженерных изысканий?

Выберите все правильные ответы.

- А. археологические исследования
- В. геотехнические исследования
- С. обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений
- Д. локальный мониторинг компонентов окружающей среды
- Е. поиск и разведка подземных вод для целей водоснабжения
- Г. разработка грунтовых строительных материалов

5.3. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ

5.3.1. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ 1-Й РУБЕЖНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

Перечень типовых контрольных заданий для проведения контрольной работы «Подготовка земельного участка для проведения инженерных изысканий» по разделам 1-2.

1. Процедура предоставления земельного участка с предварительным согласованием и без предварительного согласования месторасположения.
2. Подготовка схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории.
3. Проведение кадастровых работ для постановки земельного участка на государственный учёт.
4. Состав и объем работ по инженерным изысканиям.
5. Требования к результатам инженерных изысканий.
6. Порядок составления технического задания на проведение инженерных изысканий и оценка соответствия результатов инженерных изысканий.
7. Состав программы инженерных изысканий.
8. Структура технического отчета.

9. Современные требования к качеству выполнения работ по инженерным изысканиям, обеспечивающих безопасность строительства и эксплуатации объектов капитального строительства.

5.3.2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ 2-Й РУБЕЖНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

Контрольное задание по КоП «Проведение экспертизы инженерных изысканий» по разделам 1-2.

По материалам инженерных изысканий, имеющимся в электронной форме, необходимо провести экспертизу ИИ на соответствие нормативно-техническим требованиям, а именно:

1. СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства
2. СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II.
3. СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть III.

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ

Процедура проведения промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости регламентируется локальным нормативным актом, определяющим порядок осуществления текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в форме **экзамен в 5 семестре** для очной и очно-заочной формы обучения.

Правила оценивания формирования компетенций по показателю оценивания **«Знания»**.

Критерий оценивания	Уровень освоения и оценка			
	«2» (неудовлетв.)	3» (удовлетвор.)	«4» (хорошо)	«5» (отлично)
Знание терминов и определений, понятий	Не знает терминов и определений	Знает термины и определения, но допускает неточности формулировок	Знает термины и определения	Знает термины и определения, может корректно сформулировать их самостоятельно
Знание основных закономерностей и соотношений, принципов	Не знает основные закономерности и соотношения, принципы построения знаний	Знает основные закономерности и соотношения, принципы построения знаний	Знает основные закономерности, соотношения, принципы построения знаний, их интерпретирует и использует	Знает основные закономерности, соотношения, принципы построения знаний, может самостоятельно их получить и использовать
Объем освоенного материала, усвоение всех дидактических единиц (разделов)	Не знает значительной части материала дисциплины	Знает только основной материал дисциплины, не усвоил его деталей	Знает материал дисциплины в объеме	Обладает твердым и полным знанием материала дисциплины, владеет дополнительными знаниями
Полнота ответов на проверочные вопросы	Не даёт ответы на большинство вопросов	Даёт неполные ответы на все вопросы	Даёт ответы на вопросы, но не все - полные	Даёт полные, развёрнутые ответы на поставленные

				вопросы
Правильность ответов на вопросы	Допускает грубые ошибки при изложении ответа на вопрос	В ответе имеются существенные ошибки	В ответе имеются несущественные неточности	Ответ верен
Чёткость изложения и интерпретации знаний	Излагает знания без логической последовательности	Излагает знания с нарушениями в логической последовательности	Излагает знания с нарушениями в логической последовательности	Излагает знания в логической последовательности, самостоятельно их интерпретируя и анализируя
	Не иллюстрирует изложение поясняющими схемами, рисунками и примерами	Иллюстрирует изложение поясняющими схемами, рисунками и примерами	Выполняет поясняющие рисунки и схемы корректно и понятно	Выполняет поясняющие рисунки и схемы точно и аккуратно, раскрывая полноту усвоенных знаний
	Неверно излагает и интерпретирует знания	Допускает неточности в изложении и интерпретации знаний	Грамотно и по существу излагает знания	Грамотно и точно излагает знания, делает самостоятельные выводы

Правила оценивания формирования компетенций по показателю оценивания
«Навыки»

Критерий оценивания	Уровень освоения и оценка			
	«2» (неудовлетв.)	3» (удовлетвор.)	«4» (хорошо)	«5» (отлично)
Навыки выбора методик выполнения заданий	Не может выбрать методику выполнения заданий	Испытывает затруднения по выбору методики выполнения заданий	Без затруднений выбирает стандартную методику выполнения заданий	Применяет теоретические знания для выбора методики выполнения заданий
Навыки выполнения заданий различной сложности	Не имеет навыков выполнения учебных заданий	Имеет навыки выполнения учебных заданий	Имеет навыки выполнения только стандартных учебных заданий	Имеет навыки выполнения как стандартных, так и нестандартных учебных заданий
Навыки самопроверки. Качество сформированных навыков	Допускает грубые ошибки при выполнении заданий, нарушающие логику решения задач	Допускает ошибки при выполнении заданий, нарушения логики решения	Допускает ошибки при выполнении заданий, не нарушающие логику решения	Не допускает ошибок при выполнении заданий
Навыки анализа результатов выполнения заданий, решения задач	Делает некорректные выводы	Испытывает затруднения с формулированием корректных выводов	Делает корректные выводы по результатам решения задачи	Самостоятельно анализирует результаты выполнения заданий
Навыки	Не может	Выполняет	Выполняет	Выполняет

представления результатов решения задач	проиллюстрировать решение задачи поясняющими схемами, рисунками	поясняющие схемы и рисунки небрежно и с ошибками	поясняющие рисунки и схемы корректно и понятно	поясняющие рисунки и схемы верно и аккуратно
---	---	--	---	--

Критерии оценки:

- оценка «Неудовлетворительно» (менее 41 баллов) выставляется студенту, если он набрал по итогам двух аттестации данное количество баллов;
- оценка «Удовлетворительно» (от 41 до 60 баллов) выставляется студенту, если он не набрал по итогам двух аттестации данное количество баллов.
- оценка «Хорошо» (от 61 до 80 баллов) выставляется студенту, если он набрал по итогам двух аттестации данное количество баллов;
- оценка «Отлично» (от 81 до 100 баллов) выставляется студенту, если он не набрал по итогам двух аттестации данное количество баллов.

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Процедура промежуточной аттестации проходит в соответствии с Положением о зачетах, экзаменах и курсового проектирования обучающихся в ГГНТУ.

Аттестационные испытания проводятся преподавателем (или комиссией преподавателей – в случае модульной дисциплины), ведущим лекционные занятия по данной дисциплине, или преподавателями, ведущими практические и лабораторные занятия (кроме устного экзамена). Присутствие посторонних лиц в ходе проведения аттестационных испытаний без разрешения ректора или проректора не допускается (за исключением работников университета, выполняющих контролирующие функции в соответствии со своими должностными обязанностями). В случае отсутствия ведущего преподавателя аттестационные испытания проводятся преподавателем, назначенным письменным распоряжением по кафедре (структурному подразделению).

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, имеющие нарушения опорно-двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов-сопровождающих.

Во время аттестационных испытаний обучающиеся могут пользоваться программой учебной дисциплины, а также с разрешения преподавателя справочной и нормативной литературой, калькуляторами.

Время подготовки ответа при сдаче зачета в устной форме должно составлять не менее 20 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). Время ответа – не более 10 минут.

Оценка результатов устного аттестационного испытания объявляется обучающимся в день его проведения. При проведении письменных аттестационных испытаний или компьютерного тестирования – в день их проведения или не позднее следующего рабочего дня после их проведения.

Результаты выполнения аттестационных испытаний, проводимых в письменной форме, форме итоговой контрольной работы или компьютерного тестирования, должны быть объявлены обучающимся и выставлены в зачётные книжки не позднее следующего рабочего дня после их проведения.

БИЛЕТЫ НА ЭКЗАМЕН

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна

Группа "ЭУН" Семестр "5"

Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"

Билет № 1

1. Состав подготовительных работ и разработка плана мероприятий по техническому обеспечению проекта.
2. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения инженерных изысканий.
3. Современные требования к качеству выполнения работ по инженерным изысканиям, обеспечивающих безопасность строительства и эксплуатации объектов капитального строительства.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна

Группа "ЭУН" Семестр "5"

Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"

Билет № 2

1. Саморегулирование в области инженерных изысканий.
2. Экспертиза результатов инженерных изысканий.
3. Порядок составления технического задания на проведение инженерных изысканий и оценка соответствия результатов инженерных изысканий.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна

Группа "ЭУН" Семестр "5"

Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"

Билет № 3

1. Состав и объем работ по инженерным изысканиям.
2. Основные и специальные виды инженерных изысканий.
3. Саморегулирование в области инженерных изысканий.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна

Группа "ЭУН" Семестр "5"

Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"

Билет № 4

1. Нормативно-техническое и нормативно-правовое регулирование работ по инженерным изысканиям.
2. Цели инженерных изысканий при реализации инвестиционно-строительных проектов.
3. Основные направления анализа технических условий подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"
Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"
Билет № 5

1. Цели инженерных изысканий при реализации инвестиционно-строительных проектов.
2. Требования к результатам инженерных изысканий.
3. Экспертиза результатов инженерных изысканий.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"
Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"
Билет № 6

1. Современные требования к качеству выполнения работ по инженерным изысканиям, обеспечивающих безопасность строительства и эксплуатации объектов капитального строительства.
2. Требования к результатам инженерных изысканий.
3. Нормативно-техническое и нормативно-правовое регулирование работ по инженерным изысканиям.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"
Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"
Билет № 7

1. Цели инженерных изысканий при реализации инвестиционно-строительных проектов.
2. Общие принципы и особенности выполнения инженерных изысканий в строительных условиях.
3. Нормативно-техническое и нормативно-правовое регулирование работ по инженерным изысканиям.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"
Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"
Билет № 8

1. Современные требования к качеству выполнения работ по инженерным изысканиям, обеспечивающих безопасность строительства и эксплуатации объектов капитального строительства.
2. Основные и специальные виды инженерных изысканий.
3. Нормативно-техническое и нормативно-правовое регулирование работ по инженерным изысканиям.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"
Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"
Билет № 9

1. Современные требования к качеству выполнения работ по инженерным изысканиям, обеспечивающих безопасность строительства и эксплуатации объектов капитального строительства.
2. Экспертиза результатов инженерных изысканий.
3. Саморегулирование в области инженерных изысканий.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"
Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"

Билет № 10

1. Требования к результатам инженерных изысканий.
2. Порядок составления технического задания на проведение инженерных изысканий и оценка соответствия результатов инженерных изысканий.
3. Основные направления анализа технических условий подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"
Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"

Билет № 11

1. Состав программы инженерных изысканий.
2. Цели инженерных изысканий при реализации инвестиционно-строительных проектов.
3. Основные и специальные виды инженерных изысканий.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"
Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"

Билет № 12

1. Общие принципы и особенности выполнения инженерных изысканий в строительных условиях.
2. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения инженерных изысканий.
3. Определение понятия «инженерные изыскания».

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"
Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"

Билет № 13

1. Состав программы инженерных изысканий.
2. Основные направления анализа технических условий подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения.
3. Нормативно-техническое и нормативно-правовое регулирование работ по инженерным изысканиям.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"
Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"

Билет № 14

1. Порядок составления технического задания на проведение инженерных изысканий и оценка соответствия результатов инженерных изысканий.
2. Экспертиза результатов инженерных изысканий.
3. Цели инженерных изысканий при реализации инвестиционно-строительных проектов.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"

Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"

Билет № 15

1. Состав программы инженерных изысканий.
2. Состав и объем работ по инженерным изысканиям.
3. Основные направления анализа технических условий подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"

Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"

Билет № 16

1. Общие принципы и особенности выполнения инженерных изысканий в строительных условиях.
2. Состав подготовительных работ и разработка плана мероприятий по техническому обеспечению проекта.
3. Состав программы инженерных изысканий.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"

Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"

Билет № 17

1. Порядок составления технического задания на проведение инженерных изысканий и оценка соответствия результатов инженерных изысканий.
2. Состав и объем работ по инженерным изысканиям.
3. Состав программы инженерных изысканий.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"

Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"

Билет № 18

1. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения инженерных изысканий.
2. Состав и объем работ по инженерным изысканиям.
3. Нормативно-техническое и нормативно-правовое регулирование работ по инженерным изысканиям.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"

Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"

Билет № 19

1. Общие принципы и особенности выполнения инженерных изысканий в строительных условиях.
2. Экспертиза результатов инженерных изысканий.
3. Основные направления анализа технических условий подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"
Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"
Билет № 20

1. Состав программы инженерных изысканий.
2. Экспертиза результатов инженерных изысканий.
3. Общие принципы и особенности выполнения инженерных изысканий в строительных условиях.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"
Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"
Билет № 21

1. Саморегулирование в области инженерных изысканий.
2. Виды и состав инженерных изысканий для строительства в зависимости от функционального назначения объектов.
3. Экспертиза результатов инженерных изысканий.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"
Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"
Билет № 22

1. Саморегулирование в области инженерных изысканий.
2. Состав программы инженерных изысканий.
3. Нормативно-техническое и нормативно-правовое регулирование работ по инженерным изысканиям.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"
Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"
Билет № 23

1. Структура технического отчета.
2. Состав программы инженерных изысканий.
3. Состав и объем работ по инженерным изысканиям.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ЭУН" Семестр "5"
Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"
Билет № 24

1. Требования к результатам инженерных изысканий.
2. Саморегулирование в области инженерных изысканий.
3. Структура технического отчета.

Подпись преподавателя _____ А.З. Абуханов
Подпись заведующего кафедрой _____ С-А.Ю. Муртазаев

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

Институт строительства, архитектуры и дизайна

Группа "ЭУН" Семестр "5"

Дисциплина "ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ"

Билет № 25

1. Порядок составления технического задания на проведение инженерных изысканий и оценка соответствия результатов инженерных изысканий.
2. Требования к результатам инженерных изысканий.
3. Основные и специальные виды инженерных изысканий.

Подпись преподавателя _____

А.З. Абуханов

Подпись заведующего кафедрой _____ **С-А.Ю. Муртазев**
