

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 15.06.2026 12:51:01  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

*Дисциплина*

Введение в профессиональную деятельность

Код, направление подготовки	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль)	Промышленное и гражданское строительство
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Строительных технологий и конструкций
Выпускающая кафедра	Строительных технологий и конструкций

**Текущий контроль успеваемости - контрольная работа.**

Перед проведением зачета проводится контрольная работа с целью контроля усвоения студентами знаний лекционного курса, оценки знаний и навыков, приобретенных в ходе практических занятий, развивающие профессиональные способности в соответствии с требованиями квалификационной характеристики специалиста.

**Примерные темы контрольных работ**

- 1 История развития строительного комплекса России.
- 2 Виды строительных работ.
- 3 Виды строительных организаций.
- 4 Крупные строительные организации г. Сургута
- 5 Истории аварий зданий и сооружений.
- 6 Предупреждение аварий зданий и сооружений.
- 7 Химия в строительстве.
- 8 Методы защиты сооружений от коррозии.
- 9 Международная система стандартов качества ISO.
- 10 Строительная техника первобытного человека.
- 11 Развитие технологий производства земляных работ.
- 12 Развитие технологий монолитного бетона и железобетона.
- 13 Развитие технологий отделочных технологий.
- 14 Особенности отечественного и зарубежного строительства.
- 15 Строительство зданий и сооружений в сложных климатических условиях.
- 16 Строительство в сейсмических районах.

- 17 Ремонт и реконструкция жилых зданий.
- 18 Появление и развитие нормативной литературы для строительства.
- 19 Контроль качества в строительстве.
- 20 Современные технологии утепления зданий.
- 21 Современные теплоизоляционные материалы.
- 22 Современные гидроизоляционные материалы.
- 23 Способы защиты деревянных конструкций от биологических повреждений.
- 24 Конструктивные системы надстройки и пристройки новых объёмов к существующим зданиям.
- 25 Применение пластиковых оконных и дверных заполнений.

### **Типовые вопросы к зачету**

Проведение промежуточной аттестации происходит в форме зачета.

#### ***Вопросы к зачету по дисциплине «Введение в профессиональную деятельность»:***

- 1 Дайте определение понятию «Научно-технический прогресс».
- 2 По каким фактам оцениваются особенности инженерной деятельности давно ушедших поколений?
- 3 Что из себя представляла инженерная деятельность в древних периодах истории человечества?
- 4 В чем заключается современная социальная роль инженерной деятельности?
- 5 Какими признаками характеризуется сущность инженерного труда?
- 6 Какие функции предполагает структура инженерной деятельности?
- 7 Какие негативные тенденции отмечаются в развитии инженерной мысли в настоящее время?
- 8 Почему в последние годы снизился престиж практически всех видов инженерного труда?
- 9 Что является предметом профессиональной заботы инженерных работников?
- 10 Назовите наиболее значимые по масштабу и значению явления, обусловленные научно-техническим прогрессом в настоящее время.
- 11 Основные тенденции развития инженерной деятельности в настоящее время.
- 12 Наиболее важные качества для современного инженера.
- 13 Как в современных условиях решается проблема повышения безопасности техносферы?
- 14 Сущность строительства как отрасли материального производства.
- 15 Виды строительства, осуществляемые на территории России и за ее пределами.
- 16 Назовите области реализации капитального строительства.
- 17 Что входит в понятие градостроительного комплекса?
- 18 Для каких целей разрабатываются и осуществляются долгосрочные целевые программы?
- 19 Назовите направления, характеризующие производственно-экономическое значение строительства?
- 20 Перечислите основные современные проблемы в области капитального строительства.
- 21 Дайте определение понятия «Инфраструктура строительной системы».

- 22 В чем смысл проведения политики индустриализации строительства.
- 23 Какими способами по типу организации процесса выполняются строительные работы.
- 24 В чем суть подрядного способа строительства?
- 25 В чем суть хозяйственного способа строительства?
- 26 Перечислите основные типы строительных предприятий и организаций.
- 27 Что из себя представляют кадры строительных рабочих?
- 28 Назовите основные формы профессиональной подготовки кадров для работы в строительстве.
- 29 Назовите направления использования информационных компьютерных технологий в строительстве.
- 30 Дайте определение понятия «Информационные технологии».
- 31 Перечислите основные навыки, необходимые для работы в системе IN-TERNET-маркетинга.
- 32 Дайте определение понятию «Система поддержки принятия решений».
- 33 Перечислите основные виды и задачи профессиональной деятельности выпускника специальности «Промышленное и гражданское строительство».
- 34 Какие формы обучения проходит студент при получении высшего образования?
- 35 Какие виды практик предусматриваются образовательной программой при получении высшего технического образования?
- 36 Какие функции должен уметь выполнять инженер при решении профессиональных задач.
- 37 Какими компетенциями должен владеть бакалавр по специализации «Промышленное и гражданское строительство»?
- 38 Какие циклы дисциплин предусматривает основная образовательная программа по направлению Строительство?
- 39 Для чего нужна научно-исследовательская работа студента в процессе обучения в вузе?
- 40 Каковы цели развития научно-исследовательских навыков студентов в процессе обучения в вузе?
- 41 Дайте определение понятию «Научная задача».
- 42 На какие виды разделяются научные исследования по характеру изучаемых проблем?
- 43 С какими целями проводятся прикладные исследования?
- 44 С какими целями выполняются опытно-конструкторские разработки?
- 45 Для чего выполняются патентные исследования?
- 46 В чем выгода для страны от проведения собственных научных исследований?
- 47 В чем преимущества для страны наличия собственного научного потенциала?
- 48 Дайте определение такой формы изложения результатов научной работы как реферат.
- 49 Какие части должен содержать реферат?
- 50 Перечислите основные требования к оформлению реферата.
- 51 Дайте определение такой формы изложения изучения информации как конспект.
- 52 Какие приемы используют при чтении научной литературы?
- 53 Назовите ключевые факторы, определяющие экономическое отставание Европы от США.
- 54 Назовите основные особенности условий труда в строительной отрасли.

- 55 Перечислите основные требования, предъявляемые к вузовским выпускникам потенциальными работодателями.
- 56 Назовите три основные составляющие сути современного специалиста.
- 57 Назовите три основных качества современного менеджера.
- 58 Назовите возможные уровни развития профессионализма специалиста в технической области?
- 59 Что из себя представляет самообразование как процесс?
- 60 В чем заключается главный эффект самообразования?