

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 21.06.2025 16:35:12
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e61014154f4908000d346b511f876

Приложение № 1

**Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации
по дисциплине**

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Код, Направление подготовки	44.04.01
	Педагогическое образование
Направленность (профиль)	Профессиональное образование в области инженерного дела, технологий и технических наук
Форма обучения	очная
Кафедра- разработчик	педагогики профессионального и дополнительного образования
Выпускающая кафедра	педагогики профессионального и дополнительного образования

Типовые задания для контрольной работы:

Темы контрольных работ

1. Основные задачи, возложенные Правительством Российской Федерации на строительный комплекс страны на современном этапе и на перспективу.
2. Законодательно-правовые и нормативные требования по строительству зданий и сооружений, регламентирующие основные направления строительной деятельности.
3. Правовые основы и нормативная база по государственному лицензированию строительной деятельности.
4. Лицензия как государственная гарантия на деятельность организаций или предприятий.
5. Экологические аспекты при строительстве зданий и сооружений.
6. Основные изменения в законодательстве о капитальном строительстве.
7. Строительные генеральные планы.
8. Подготовка территории строительной площадки.
9. Технология возведения жилых зданий из монолитного железобетона.
10. Технология возведения каркасных зданий с ограждающими каменными конструкциями.
11. Технология возведения многоэтажных зданий с железобетонным каркасом.
12. Технология возведения одноэтажного промышленного здания с металлическим каркасом.
13. Технология возведения одноэтажных промышленных зданий с железобетонным каркасом.
14. Технология возведения жилых зданий методом подъема этажей.
15. Технология возведения крупнопанельных, крупноблочных и панельно-блочных зданий.

**Проведение промежуточной аттестации происходит в виде экзамена (3 семестр).
Задания на экзамене содержат теоретический вопрос и два практических задания.**

3 семестр

Задание для показателя оценивания дескриптора «Знает»	Вид задания
1. Классификация зданий и сооружений. Основные требования к зданиям и сооружениям. 2. Экологическая защита территорий при строительстве зданий и сооружений. Исходные документы для проектирования. Нормативная база проектирования. 3. Технико-экономическое обоснование проекта. Порядок разработки проектно-сметной документации. Задание на проектирование. 4. Технологическое решение. Разновидности календарных планов. Состав строительных генеральных планов. Состав работ подготовительного периода строительства. 5. Организационно-подготовительные мероприятия подготовительного периода строительства. Расчистка территории строительной площадки. 6. Снятие растительного слоя грунта и планировка площадки строительства. 7. Технология прокладки временных инженерных сетей. 8. Технология возведения жилых зданий из монолитного железобетона. 9. Технология возведения каркасных зданий с ограждающими каменными конструкциями. 10. Технология возведения многоэтажных зданий с железобетонным каркасом.	Теоретический

11. Технология возведения одноэтажного промышленного здания с металлическим каркасом. 12. Технология возведения одноэтажных промышленных зданий с железобетонным каркасом. 13. Технология возведения жилых зданий методом подъема этажей. 14. Технология возведения крупнопанельных, крупноблочных и панельно-блочных зданий. 15. Земляные работы. 16. Устройство оснований и фундаментов. 17. Средства малой механизации. 18. Возведение несущих и ограждающих конструкций. 19. Теплоизоляционные работы. 20. Контроль качества и приемка теплоизоляционных работ. 21. Отделочные работы. 22. Гидроизоляционные работы. 23. Контроль качества и приемка гидроизоляционных работ. 24. Кровельные работы. 25. Контроль качества и приемка кровельных работ. 1. Организационно-технологическое проектирование строительного производства. 26. Проекты организации строительства (ПОС) и производства работ (ППР). 27. Проект производства геодезических работ (ППГР). Состав, исходные данные, порядок организационно-технологического проектирования. 28. Виды организационно-технологической проектной документации. Согласование и утверждение. 29. Приемка и рассмотрение проектно-сметной документации на строительство зданий и сооружений. 30. Передача заказчиком земельного участка для строительства.	
--	--

Задание для показателя оценивания дескриптора «Умеет»	Вид задания
1. Провести анализ лучших практик строительства зданий и сооружений.	Практический

Задание для показателя оценивания дескриптора «Владеет»	Вид задания
1. Раскрыть этапы получения лицензии на право осуществления строительной деятельности, оформления разрешения на строительство.	Практический

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения

Этап: проведение текущего контроля успеваемости по дисциплине

Тип задания	Проверяемые индикаторы компетенций	Критерия оценки	Оценка
Устный опрос	ПК-2.1 ПК-1.3	за полный ответ на поставленный вопрос с включением в содержание ответа лекции преподавателя, материалов учебников, дополнительной литературы	Аттестован

		за ответ, в котором озвучено менее половины требуемого материала или не озвучено главное в содержании вопроса с отрицательными ответами на наводящие вопросы или студент отказался от ответа без предварительного объяснения уважительных причин	Не аттестован
Выполнение практических работ	ПК-2.1 ПК-1.3	за выполнение работы в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий	Аттестован
		за выполнение работы не полностью или со значительным количеством ошибок	Не аттестован
Выполнение самостоятельной работы	ПК-2.1 ПК-1.3	за выполнение всех требований к самостоятельной работе	Аттестован
		за невыполнение требований или частичное их выполнение к самостоятельной работе	Не аттестован
Выполнение контрольной работы	ПК-2.1 ПК-1.3	за выполнение всех требований к написанию контрольной работы: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объем, соблюдены требования к оформлению контрольной работы	Аттестован
		за невыполнение требований или частичное их выполнение к написанию контрольной работы	Не аттестован

Этап: проведение промежуточной аттестации по дисциплине
В билете на экзамене содержится:

Теоретический вопрос и два практических задания. Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются по четырехбалльной шкале с оценками: «отлично»; «хорошо»; «удовлетворительно»; «не удовлетворительно». Общая оценка выставляется по следующей схеме оценивания ответа на экзамене.

Схема оценивания ответа на экзамене

Задания в билете	Проверяемые компетенции	Оценка	Набранные баллы
---------------------	----------------------------	--------	--------------------

Теоретический вопрос	ПК-2.1 ПК-1.3	отлично	5
		хорошо	4
		удовлетворительно	3
		неудовлетворительно	2
Практическое задание №1	ПК-2.1 ПК-1.3	отлично	5
		хорошо	4
		удовлетворительно	3
		неудовлетворительно	2
Практическое задание №2	ПК-2.1 ПК-1.3	отлично	5
		хорошо	4
		удовлетворительно	3
		неудовлетворительно	2
Общая оценка	ПК-2.1 ПК-1.3	отлично	14-15
		хорошо	12-13
		удовлетворительно	9-11
		неудовлетворительно	6-8