

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 21.10.2023 12:20:34
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
Пятигорского института (филиал)
СКФУ
М.В. Мартыненко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Урбанистика, архитектура городских сооружений»

название дисциплины

Направление подготовки	<u>08.03.01 Строительства</u>
Направленность (профиль)	<u>Городское строительство и хозяйство</u>
Год начала обучения	<u>2023</u>
Форма обучения	<u>Очно - заочная</u>
Реализуется в семестре	<u>5 семестр</u>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

Пятигорск 2023

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации предназначен для проверки знаний студентов.
2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Урбанистика, архитектура городских сооружений».
3. Разработчик: Нестерчук А.В., доцент, к.э.н, доцент кафедры «Строительство».
4. Проведена экспертиза ФОС.
Члены экспертной группы:

Председатель: Щитов Дмитрий Викторович, зав. кафедрой строительства
(Ф.И.О., должность)

Члены комиссии: Сидякин Павел Алексеевич, профессор кафедры строительства;
(Ф.И.О., должность)
Вахилевич Наталья Валерьевна, доцент кафедры строительства
(Ф.И.О., должность)

Представитель организации-работодателя:
Кобаля Тамара Леонидович, директор ООО «Модуль-Строй», г. Пятигорск
(Ф.И.О., должность)

Экспертное заключение ФОС текущего контроля и промежуточной аттестации соответствует ФГОС ВО и образовательной программе по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство».

«___» _____

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

1. Описание критериев оценивания компетенции на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенци(ий),			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворитель- но) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворитель- но) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>Компетенция: ПК-2</i>				
Результаты обучения по дисциплине <i>Индикатор:</i> ИД-1.ПК-2 Формулирует исходную информацию для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Не способен формулировать исходную информацию для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	С затруднениями формулирует исходную информацию для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	На достаточно хорошем уровне формулирует исходную информацию для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	В совершенстве формулирует исходную информацию для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
ИД-2.ПК-2 Применяет нормативно- технические документы, устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	Не способен применить нормативно- технические документы, устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	С затруднениями применяет нормативно- технические документы, устанавливающи е требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	На достаточно хорошем уровне применяет нормативно- технические документы, устанавливающ ие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	В совершенстве применяет нормативно- технические документы, устанавливающи е требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения
ИД-3.ПК-2 Обеспечивает подготовку технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Не способен обеспечивать подготовку технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	С затруднениями обеспечивает подготовку технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	На достаточно хорошем уровне обеспечивает подготовку технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	В совершенстве обеспечивает подготовку технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Документ подписан
электронной подписью

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

ИД-4.ПК-2 Определяет основные параметры объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения	Не способен определить основные параметры объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения	С затруднениями определяет основные параметры объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения	На достаточно хорошем уровне определяет основные параметры объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения	В совершенстве определяет основные параметры объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения
ИД-5.ПК-2 Формулирует вариант конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием	Не способен сформулировать вариант конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием	С затруднениями формулирует вариант конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием	На достаточно хорошем уровне формулирует вариант конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием	В совершенстве формулирует вариант конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием
ИД-6.ПК-2 Формулирует основные параметры строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Не способен формулировать основные параметры строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	С затруднениями формулирует основные параметры строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	На достаточно хорошем уровне формулирует основные параметры строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	В совершенстве формулирует основные параметры строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
ИД-7.ПК-2 Корректирует основные параметры по результатам расчетного обоснования строительной	Не способен скорректировать основные параметры по результатам расчетного обоснования строительной	С затруднениями корректирует основные параметры по результатам расчетного обоснования строительной	На достаточно хорошем уровне корректирует основные параметры по результатам расчетного обоснования строительной	В совершенстве корректирует основные параметры по результатам расчетного обоснования строительной

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
 Владелец: Татьяна Александровна
 Действителен с 19.08.2022 по 19.08.2023

конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
ИД-8 ПК-2 Участвует в оформлении текстовой и графической части проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Не способен участвовать в оформлении текстовой и графической части проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	С затруднениями участвует в оформлении текстовой и графической части проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	На достаточно хорошем уровне участвует в оформлении текстовой и графической части проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	В совершенстве участвует в оформлении текстовой и графической части проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
ИД-9 ПК-2 Обеспечивает представление и защиту результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Не способен обеспечивать представление и защиту результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	С затруднениями обеспечивает представление и защиту результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	На достаточно хорошем уровне обеспечивает представление и защиту результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	В совершенстве обеспечивает представление и защиту результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «северо-кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
		Семестр 5	
1.		Виды районных планировок, их место в градостроительстве.	ПК-2
2.		Принципы экономического районирования территории России.	ПК-2
3.		Проблемы экономического районирования России.	ПК-2
4.		Понятие внешнего расселения.	ПК-2
5.		Городские системы. Иерархическая организация.	ПК-2
6.		Понятие города. Город как система в большой системе городов.	ПК-2
7.		Градобразующие факторы. Градобразующая база города.	ПК-2
8.		Цикличность территориально - планировочного развития города.	ПК-2
9.		Понятие о планировочной структуре города, ее основные элементы.	ПК-2
10.		Факторы, определяющие тип планировочной структуры города.	ПК-2

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
 Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
 Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

11.		Функциональное зонирование городской территории.	ПК-2
12.		Планировочная структура города.	ПК-2
13.		Общественные центры городов.	ПК-2
14.		Транспортная система города.	ПК-2
15.		Важнейшие принципы размещения городских промышленных районов.	ПК-2
16.		Планировка и застройка городских промышленных районов.	ПК-2
17.		Промышленный транспорт.	ПК-2
18.		Санитарная классификация предприятий и производств, санитарно-защитные зоны.	ПК-2
19.		Благоустройство и озеленение территорий в поселениях.	ПК-2
20.		Система озеленения города.	ПК-2
21.		Основные элементы внешнего благоустройства поселений.	ПК-2
22.		Наиболее распространенные малые архитектурные формы и их размещение.	ПК-2
23.		Подходы к размещению спортивных сооружений в поселении.	ПК-2
24.		Наружное освещение городских территорий.	ПК-2
25.	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна	Подземное инженерное оборудование поселений. Подземная урбанистика и ее экологическая роль.	ПК-2

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

26.		Экологические проблемы крупного города. Виды и источники загрязнения в поселениях.	ПК-2
27.		Градостроительные методы решения экологических проблем.	ПК-2
28.		Структурные элементы системы озеленения поселения	ПК-2
29.		Понятие о городском промышленном районе.	ПК-2
30.		Зонирование промышленного района, баланс их территории.	ПК-2
31.		Процесс повышения роли городов, городской культуры и «городских отношений» в развитии общества: а) урбанизация б) переезд с) миграция	ПК-2
32.		Процесс урбанизации идёт за счёт: а) преобразования сельских населённых пунктов в городские б) преобразования городских населённых пунктов в сельские с) миграции из сельской местности в другую сельскую	ПК-2
33.		Урбанизация тесно связана со многими процессами в государстве: а) культурными б) политическими с) спортивными	ПК-2
34.		Процесс роста и развития пригородной зоны крупных городов: а) мегаурбанизация б) суперурбанизация с) субурбанизация	ПК-2
35.		Слияние нескольких небольших городов в крупным городом-центром называется: а) городская агломерация + б) урбанизация с) субурбанизация	ПК-2
36.		В каком из представленных вариантов, содержится информация о процессе урбанизации: а) в последние годы численность пенсионеров в РФ неуклонно возрастает, в 2012 г. она составляла 40573 тыс. человек б) в 2012 г. в РФ число умерших превысило число родившихся на 2,5 тыс.	ПК-2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E

Владелец: Шебухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

		человек с) в 2011 г. в России насчитывалось 13 городов-миллионеров, в 2012 г. число городов-миллионеров достигло 15	
37.		В каком из представленных вариантов, содержится информация о процессе урбанизации: а) снижение численности населения России в начале XXI в. было обусловлено превышением смертности над рождаемостью б) на 1 января 2012 г. доля городского населения в общей численности населения России составляла 73,9% с) передвижения населения внутри страны заметно влияют на динамику численности отдельных регионов РФ	ПК-2
38.		В переводе с латыни «урбанизация» означает: а) современный б) городской с) надежный	ПК-2
39.		Какой вид урбанизации характерен для развитых стран: а) гиперурбанизация б) сверхурбанизация с) мегаурбанизация	ПК-2
40.		Наиболее урбанизированным является этот город РФ: а) Ростов-на-Дону б) Новгород с) Москва	ПК-2
41.		Одна из причин урбанизации: а) индустриализация б) маленький рынок труда с) высокий уровень жизни в селах	ПК-2
42.		Одна из причин урбанизации: а) низкий уровень жизни в городах б) высокий уровень жизни в городах с) высокий уровень жизни в селах	ПК-2
43.	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна	Одна из причин урбанизации: а) низкий уровень жизни в городах б) маленький рынок труда	ПК-2

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

		с) большой рынок труда	
44.		Высокий уровень урбанизации характерны для таких стран: а) стран «третьего мира» б) развивающихся стран с) развитых стран	ПК-2
45.		Разрастание городов за счет несанкционированных построек на окраине города называется: а) урбанизация б) трущобная урбанизация с) городская агломерация	ПК-2
46.		Одна из самых больших городских агломераций: а) Рим б) Буэнос-Айрес в) Каир	ПК-2
47.		Сколько крупных городов насчитывалось во всем мире в начале 20 века: а) 360 б) 580 с) 80	ПК-2
48.		В чем заключается урбанизация: а) строительство новых поселений б) переселение городских жителей в сельскую местность с) рост городов	ПК-2
49.		К чему приводит гиперурбанизация а) нарушение экологического равновесия б) формирование трущоб с) ухудшение медицины	ПК-2
50.		Как называется вид урбанизации, характерной для развивающихся стран: а) двойная б) ложная с) переменчивая	ПК-2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

2. Описание шкалы оценивания

Рейтинговая система оценки знаний не предусмотрена.

3. Критерии оценивания компетенций*

Оценка «отлично» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний; использует в ответе дополнительный материал все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки, при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении программного материала.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

**** в соответствии с результатами освоения дисциплины и видами заданий***

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023