

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 07.11.2023 12:41:58
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 учебной работе
Пятигорского института (филиала) СКФУ
_____ М.В. Мартыненко
«28» марта 2022 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по
Планировка территорий населенных мест
название дисциплины

Направление подготовки
Направленность (профиль)
Форма обучения
Год начала обучения
Реализуется в 7,8 семестре

08.03.01 Строительство
Строительство зданий и сооружений
очная
2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации предназначен для проверки знаний студентов.

2. Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации создан на основе рабочей программы дисциплины «Планировка территорий населенных мест», в соответствии с образовательной программой по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», утвержденной на заседании УМС СКФУ, протокол №__ от «__» _____ 20__ г.

3. ФОС является приложением к программе дисциплины «Планировка территорий населенных мест»

4. Разработчик: Фоменко Наталья Алексеевна, старший преподаватель кафедры строительства.

5. 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:
Кобалия Тамази 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: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код оцениваемой компетенции, индикатора (ов)	Этап формирования компетенции (№ темы) (в соответствии с рабочей программой дисциплины)	Средства и технологии оценки	Вид контроля, аттестация (текущий /промежуточный)	Тип контроля (устный, письменный или с использованием технических средств)	Наименование оценочного средства
ПК-2 (ИД-1 ПК-2; ИД-2 ПК-2; ИД-3 ПК-2)	Темы № 3-17	Собеседование	Текущий	Устный	Вопросы для собеседования
ПК-2 (ИД-1 ПК-2; ИД-2 ПК-2; ИД-3 ПК-2)	Темы № 1-17	Собеседование	Текущий	Письменный	Комплект заданий для расчетно-графической работы

2. Описание показателей и критериев оценивания на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Уровни сформированности компетенции(ий), индикатора (ов)	Дескрипторы			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
Компетенция: ПК-2				
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

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

ИД-2 ПК-2 применяет нормативно- технические документы, устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	Не способен применять нормативно- технические документы, устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	С затруднениями применяет нормативно- технические документы, устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	На достаточно хорошем уровне применяет нормативно- технические документы, устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	В совершенстве применяет нормативно- технические документы, устанавливающие 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

Рейтинговая оценка знаний студента не предусмотрена.

3. Типовые контрольные задания и иные материалы, характеризующие этапы формирования компетенций

Вопросы для собеседования

Базовый уровень

Тема 1. Современные процессы расселения. Население. Сущность градостроительной и планировочной деятельности.

1. Типология населенных пунктов.

2. Современные процессы расселения.

3. Сущность градостроительной и планировочной деятельности.

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Тема2. Особенности и проблемы районной планировки районов различных типов: городские агломерации, районы сосредоточения промышленных ресурсов, сельскохозяйственные районы, районы отдыха

4.Городские агломерации, районы сосредоточения промышленных ресурсов.

5.Сельскохозяйственные районы, районы отдыха.

Тема3. Развитие территориальной структуры производительных сил района.

6.Основные факторы размещения промышленности.

7. Проблемы развития инфраструктуры территориально-производственных комплексов в районной планировке

Тема 4. Территориальные ресурсы и их использование.

8.Понятие территории и ее составляющие ресурсы.

9.Оценка территории при планировке населенного пункта.

10. Природные и планировочные условия для жилищного строительства.

11.Функциональное зонирование территории и организация ландшафта.

Тема5. Обоснования в градостроительстве и территориальной планировке: социальные, экономические и экологические.

12.Социальные обоснования.

13.Экономические обоснования.

Тема6. Планировочная организация населенных мест. структура и зонирование территории населенных мест. особенности развития сельских населенных мест.

14.Взаимосвязанное развитие поселений и прилегающих территорий.

15.Планировочная структура населенного пункта.

Тема 7. Зонирование территории населенного пункта. Особенности развития сельских поселений.

16.Жилые территории. пространственная организация жилых территорий.

17.Реконструкция и модернизация жилых территорий.

18.Градостроительные жилые образования. Пространственная организация жилых территорий.

19.Основные принципы и методы реконструкции жилых территорий.

Повышенный уровень

Тема8. Общие центры и системы обслуживания. объекты и комплексы системы обслуживания. пространственная организация общественных центров, их реконструкция и модернизация.

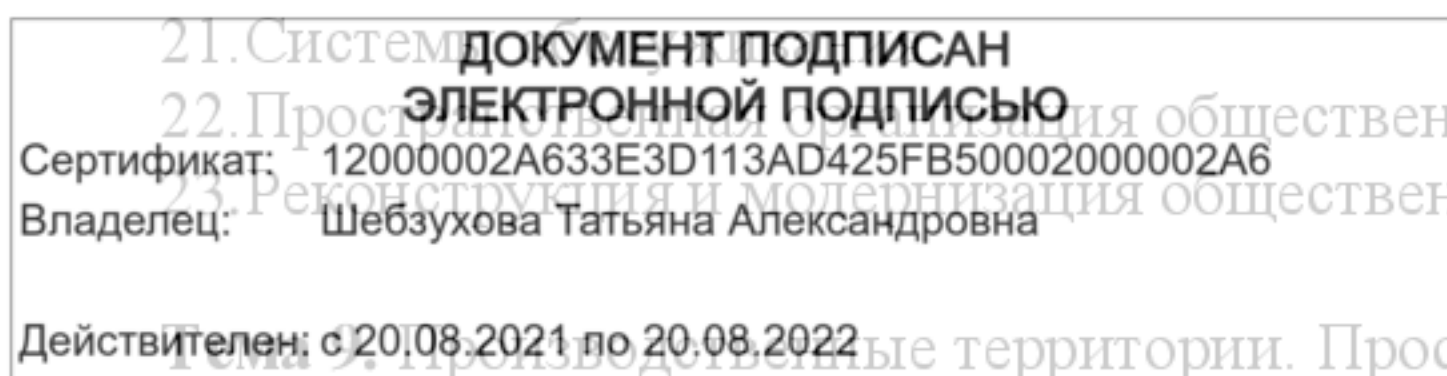
20.Объекты и комплексы обслуживания.

21.Системы обслуживания общественных центров поселений.

22.Пространственная организация общественных центров.

23.Реконструкция и модернизация общественных центров.

Тема 9. Производственные территории. Пространственная организация производственных



территорий, их реконструкция и модернизация

24. Общие понятия о производственных объектах и территориях.

25. Размещение и планировочная организация производственных образований

26. Размещение производственных комплексов в сельских населенных пунктах.

Тема 10. Рекреационные территории. пространственная организация рекреационных территорий, их реконструкция и модернизация

27. Территориальные рекреационные образования.

28. Пространственная организация рекреационных территорий в поселениях.

29. Пространственная организация загородных рекреационных территорий.

30. Реконструкция и модернизация рекреационных территорий.

31. Эколого-планировочное регулирование рекреационной деятельности.

1. 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*

1. Описание шкалы оценивания

Рейтинговая оценка знаний студента не предусмотрена.

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец:	Шебзухова Татьяна Александровна
Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя подготовку студента к ответам на вопросы для собеседования.	
Действителен с 20.08.2021 по 20.08.2022	

Предлагаемые студенту задания позволяют проверить следующие компетенции: ПК-1.

Для подготовки к данному оценочному мероприятию базового и повышенного уровня необходимо, в процессе обучения подготовить устные ответы и правильно отвечать на вопросы для собеседования.

При подготовке к ответу студенту можно пользоваться конспектом.

При ответе на вопросы, оцениваются:

точность, полнота, системность, логичность и аргументированность решения; знание текстов; свободное владение материалом.

Оценочный лист студента (ки) _____ Ф.И.О., № гр. Оценка складывается как среднее арифметическое из пяти оценок: правильность ответа; умение приводить различные точки зрения на анализируемую проблему; умение приводить примеры; умение отвечать на дополнительные вопросы; владение навыками анализа текстов					
Оценка правильности ответа	Оценка умения приводить различные точки зрения на анализируемую проблему	Оценка умения приводить примеры	Оценка умения отвечать на дополнительные вопросы	Оценка владения навыками анализа текстов по дисциплине	Итоговая оценка

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Комплект заданий для расчетно-графической работы

Вариант 1			
<i>Базовый уровень</i>	Задание 1	Проект планировки сельского населенного пункта с. Александровское Ставропольского края	
<i>Повышенный уровень</i>	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 1	
Вариант 2			
<i>Базовый уровень</i>	Задание 1	Проект планировки сельского населенного пункта с. Курсавка Ставропольского края	
<i>Повышенный уровень</i>	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 2	
Вариант 3			
<i>Базовый уровень</i>	Задание 1	Проект планировки сельского населенного пункта с. Грушевское Ставропольского края	
<i>Повышенный уровень</i>	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 3	
Вариант 4			
<i>Базовый уровень</i>	Задание 1	Проект планировки сельского населенного пункта с. Круглолесское Ставропольского края	
<i>Повышенный уровень</i>	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 4	
Вариант 5			
<i>Базовый уровень</i>	Задание 1	Проект планировки сельского населенного пункта с. Северное Ставропольского края	
<i>Повышенный уровень</i>	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 5	
Вариант 6			
<i>Базовый уровень</i>	Задание 1	Проект планировки сельского населенного пункта с. Красноярское Ставропольского края	
<i>Повышенный уровень</i>	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 6	
Вариант 7			
<i>Базовый уровень</i>	Задание 1	Проект планировки сельского населенного пункта с. Крымгиреевское Ставропольского края	
<i>Повышенный уровень</i>	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 7	
Вариант 8			
<i>Базовый уровень</i>	Задание 1	Проект планировки сельского населенного пункта с. Куршава Ставропольского края	
<i>Повышенный уровень</i>	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 8	
Вариант 9			
<i>Базовый уровень</i>	Задание 1	Проект планировки сельского населенного пункта с. Дивное Ставропольского края	
<i>Повышенный уровень</i>	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 9	

Вариант 1 **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Проект планировки сельского населенного пункта с. Новоблагодарное Ставропольского края

Повышенный уровень Вариант 11	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 10
Базовый уровень	Задание 1	Проект планировки сельского населенного пункта с. Воздвиженское Ставропольского края
Повышенный уровень Вариант 12	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 11
Базовый уровень	Задание 1	Проект планировки сельского населенного пункта с. Вознесеновское Ставропольского края
Повышенный уровень Вариант 13	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 12
Базовый уровень	Задание 1	Проект планировки сельского населенного пункта с. Арзгир Ставропольского края
Повышенный уровень Вариант 14	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 13
Базовый уровень	Задание 1	Проект планировки сельского населенного пункта с. Садовое Ставропольского края
Повышенный уровень Вариант 15	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 14
Базовый уровень	Задание 1	Проект планировки сельского населенного пункта с. Винсады Ставропольского края
Повышенный уровень Вариант 16	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 15
Базовый уровень	Задание 1	Проект планировки сельского населенного пункта с. Урожайное Ставропольского края
Повышенный уровень Вариант 17	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 16
Базовый уровень	Задание 1	Проект планировки сельского населенного пункта с. Томузловское Ставропольского края
Повышенный уровень Вариант 17	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 17
Базовый уровень	Задание 1	Проектирование населенного пункта на 1200 мест в Баксанском районе Кабардино-Балкарской республики
Повышенный уровень Вариант 17	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 18
Базовый уровень	Задание 1	Проектирование населенного пункта на 1200 мест в поселке Пятигорском
Повышенный уровень Вариант 17	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 19
Базовый уровень	Задание 1	Проектирование населенного пункта на 1200 мест в Предгорном районе станице Ессентукской
Повышенный уровень Вариант 17	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 20

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
 Владелец: Щербухова Татьяна Александровна
 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

<i>Базовый уровень</i>	Задание 1	Проектирование населенного пункта на 1200 мест в Георгиевском районе
<i>Повышенный уровень</i> Вариант 17	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 20
<i>Базовый уровень</i>	Задание 1	Проектирование населенного пункта на 1200 мест в Ставропольском крае, Минераловодский район
<i>Повышенный уровень</i> Вариант 17	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 21
<i>Базовый уровень</i>	Задание 1	Проектирование населенного пункта на 1200 мест в районе поселка Новопятигорска
<i>Повышенный уровень</i>	Задание 2	Планировка населенного пункта на 1200 жителей. Вариант 22

1. Критерии оценивания компетенций*

Оценка «отлично» выставляется студенту, если оформление расчетно-графической работы соответствует установленным требованиям, и полностью раскрывает суть работы.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если студент полностью справился с заданием, показал умения и навыки, допустил незначительные ошибки при оформлении расчетно-графической работы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если студент полностью справился с теоретическим заданием, но не показал умения и навыки при выполнении и оформлении расчетно-графической работы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не справился с поставленным заданием по расчетно-графической работе.

** в соответствии с результатами освоения дисциплины*

2. Описание шкалы оценивания

Рейтинговая оценка знаний студента не предусмотрена.

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя: выполнение расчетно-графической работы по вариантам.

Предлагаемые студенту задания позволяют проверить следующие компетенции: ПК-2.

Для подготовки к данному оценочному мероприятию базового и повышенного уровня необходимо, в процессе обучения подготовить и представить результаты по выполненной расчетно-графической работе в виде письменного и устного отчета.

При подготовке отчета по расчетно-графической работе студенту предоставляется право пользования материалами.

При проверке отчета по расчетно-графической работе, оцениваются: последовательность и рациональность изложения материала, правильность выполненных расчетов.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Оценочный лист студента (ки) _____ Ф.И.О., № гр. Оценка складывается как среднее арифметическое из пяти оценок: правильность ответа; умение приводить различные точки зрения на анализируемую проблему; умение приводить примеры; умение отвечать на дополнительные вопросы; владение навыками анализа текстов					
Оценка правильности ответа	Оценка умения приводить различные точки зрения на анализируемую проблему	Оценка умения приводить примеры	Оценка умения отвечать на дополнительные вопросы	Оценка владения навыками анализа текстов по дисциплине	Итоговая оценка

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022