

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

 С.В. Турова

« 10 » 10 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД и МП

 С.Н. Шлапакова

« 10 » 10 2021 г.

Перечень тем выпускных квалификационных работ,  
предлагаемых обучающимся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство  
(профиль «Промышленное и гражданское строительство»)

1. Многоэтажные монолитные жилые дома;
2. Многоэтажные кирпичные жилые дома;
3. Здания с подземной парковкой или встроенными магазинами;
4. Жилые дома переменной этажности;
5. Современные промышленные здания;
6. Административно-бытовые корпуса и административные здания;
7. Спортивно-оздоровительные комплексы;
8. Здания фабрик и заводов;
9. Гостиничные комплексы;
10. Жилые дома индивидуальной принадлежности и общежития;
11. Здания цирков и ледовых арен;
12. Банки и финансовые учреждения;
13. Реконструкция жилых и промышленных зданий.
14. Многофункциональные здания;
15. Вокзалы различного назначения;
16. Торговые и торгово-выставочные центры;
17. Больницы и поликлиники (другие лечебные учреждения);
18. Детские сады и образовательные учреждения;
19. Проектирование, реконструкция и реставрация культовых сооружений;
20. Расчет и проектирование высотных сооружений;
21. Расчет и проектирование уникальных сооружений.


Зав. кафедрой СК



С.Г. Парфенов

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

 С.В.Турова  
« 20 » 10 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД и МП

 С.Н.Шлапакова  
« 20 » 10 2021 г.

Перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся по направлению подготовки  
08.03.01 Строительство  
(профиль «Городское строительство и хозяйство»)

1. Инженерная подготовка и благоустройство территории жилой застройки квартального типа.
2. Инженерная подготовка и благоустройство территории крытого теннисного корта.
3. Реконструкция территории городского парка.
4. Функционально-планировочная организация и комплексное инженерное благоустройство городского парка.
5. Инженерная подготовка и благоустройство территории малоэтажной жилой застройки в Брянской области.
6. Разработка схемы озеленения территории жилой застройки с анализом параметров эксплуатационных расходов.
7. Разработка технологии устройства «зеленой крыши» при строительстве многоэтажного жилого дома.
8. Развитие и благоустройство территории в границах городских улиц.
9. Анализ территориально-пространственного развития населенных мест.
10. Управление эксплуатацией больничного (гостиничного, спортивного, выставочного и т.п.) комплекса.
11. Реконструкция зданий и территории детского сада в г.Брянске (других городах).
22. Реконструкция здания детского сада с надстройкой этажа (этажей).
13. Реконструкция здания детского сада с пристройкой дополнительных помещений.
14. Реконструкция здания детского сада с пристройкой бассейна.
15. Реконструкция многоэтажного административного здания.
16. Реконструкция здания поликлиники под оздоровительный центр.
17. Реконструкция больничного комплекса.
18. Реконструкция поликлиники в детский оздоровительный комплекс.
19. Реконструкция здания городской гостиницы.
20. Архитектурно-планировочная организация территории гостиничного комплекса.
21. Реконструкция реабилитационного центра.
22. Реконструкция здания железнодорожного вокзала.

23. Реконструкция торгового комплекса.
24. Реконструкция здания ресторана.
25. Реконструкция спортивного комплекса.
26. Анализ различных решений строительства мусороперерабатывающего комплекса для г.Брянска (других городов).
27. Экологическая реконструкция городской застройки.
28. Техническое обслуживание (мониторинг) большепролетных сооружений.
29. Разработка эффективных методов мониторинга технического состояния зданий при эксплуатации.
30. Разработка эффективных методов мониторинга технического состояния инженерных систем при эксплуатации.
31. Оптимизация планирования и управления технической эксплуатацией здания.
32. Оптимизация планирования и управления технической эксплуатацией инженерных систем.
33. Инженерная подготовка и благоустройство территории мусороперерабатывающего комплекса.
34. Оценка эффективности технических решений при реконструкции (капитальном ремонте) совмещенных крыш жилых многоэтажных зданий.
35. Оценка эффективности технических решений при реконструкции (капитальном ремонте) скатных крыш жилых многоэтажных зданий.
36. Оценка эффективности технических решений при реконструкции (капитальном ремонте) фасадов жилых многоэтажных зданий.
37. Повышение энергоэффективности и комплексное благоустройство городских территорий со зданиями первых массовых серий.
38. Разработка схемы теплоснабжения территории квартала (кварталов).
39. Разработка модели энергоэффективной городской территории.
40. Разработка модели энергоэффективного городского микрорайона.
41. Разработка модели энергоэффективного жилого дома.
42. Технология возведения и эксплуатации энергоэффективного многоквартирного жилого дома.
43. Технология возведения и эксплуатации энергоэффективного жилого индивидуального дома.
44. Технология возведения и эксплуатации пассивного жилого дома.
45. Технология возведения и эксплуатации активного жилого дома.
46. Технология возведения и эксплуатации зданий с использованием возобновляемых источников энергии.
47. Анализ эффективности различных систем теплозащиты жилых многоэтажных и малоэтажных домов.
48. Реконструкция городского микрорайона (на примере микрорайона г.Брянска).

49. Инженерная подготовка и благоустройство территории базы отдыха.
50. Разработка автоматизированной системы управления многоквартирными жилыми домами.
51. Разработка автоматизированной системы управления жилым комплексом.
52. Разработка автоматизированной системы управления спортивным комплексом.
53. Разработка автоматизированной системы управления торговым комплексом.
54. Разработка инженерных решений повышения энергоэффективности жилых зданий различных конструктивных систем при их реконструкции.
55. Разработка инженерных решений повышения энергоэффективности жилых зданий различных конструктивных систем при их капитальном ремонте.
56. Разработка инженерных решений повышения энергоэффективности многоэтажных панельных жилых домов при их капитальном ремонте.
57. Разработка инженерных решений повышения энергоэффективности многоэтажных кирпичных жилых домов при их капитальном ремонте.
58. Разработка проекта пассивного (с низким потреблением энергии) многоэтажного жилого дома для г.Брянска (для других городов области).
59. Разработка проекта пассивного (с низким потреблением энергии) многоэтажного общественного здания для г.Брянска (для других городов области).
60. Разработка проекта пассивного (с низким потреблением энергии) малоэтажного жилого дома для г.Брянска(для других городов области) .
61. Реконструкция многоэтажного крупнопанельного жилого дома серии 90-СБ с целью повышения его энергоэффективности.
62. Реконструкция 5-ти этажного крупнопанельного жилого дома с целью повышения его энергоэффективности.
63. Реконструкция 5-ти этажного крупнопанельного жилого дома с целью повышения комфортности жилой среды.
64. Реконструкция 5-ти этажного крупнопанельного жилого дома с надстройкой мансардного этажа и устройством пассажирских лифтов.
65. Реконструкция кирпичного жилого дома старой застройки с целью повышения его энергоэффективности.
66. Реконструкция неэксплуатируемого общественного здания под энергоэффективный жилой дом.
67. Разработка проекта активного (с нулевым потреблением энергии) жилого дома для г. Брянска (для других городов).

Зав.кафедрой СП



В.В.Плотников

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

 С.В.Турова

« 20 » 10 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД и МП

 С.Н.Шлапакова

« 20 » 10 2021 г.

Перечень тем выпускных квалификационных работ,  
предлагаемых обучающимся по направлению подготовки  
08.03.01 Строительство  
(профиль) «Строительные материалы и дизайн в строительстве»

1. Технология и дизайн композиционных строительных материалов для внутренней отделки помещений.
2. Разработка технологии эффективного керамического кирпича с улучшенными эксплуатационными и эстетическими свойствами.
3. Разработка технологии и дизайн мелкоштучных композитов, модифицированных микро- и нанодобавками.
4. Технологическая линия производства антибактериальной краски.
5. Технологическая линия производства железобетонных изделий для малоэтажного строительства.
6. Разработка и исследование модифицированных композиционных строительных материалов для декоративных элементов в оформлении интерьера.
7. Разработка технологии декоративных сухих строительных смесей для дизайна интерьеров и фасадных систем.
8. Технологическая линия производства эффективных теплоизоляционных строительных материалов.
9. Технологии материалов и изделий на основе воздушных вяжущих.
10. Технологии материалов и изделий на основе гидравлических вяжущих.
11. Технология и цветовой дизайн декоративных окрасочных композитов.
12. Разработка и исследование модифицированных композитов.
13. Технология композиционного строительного материала для гидроизоляции конструкций зданий.
14. Технологическая линия производства стеновых блоков из модифицированного легкого бетона.
15. Технология и дизайн конструктивно-декоративных фасадных материалов.
16. Технология наномодифицированного вяжущего.
17. Технология отделочных материалов из стекла для оформления интерьера.
18. Разработка технологии композиционных строительных материалов с улучшенными эксплуатационными характеристиками.
19. Разработка технологии дисперсно-модифицированных композиционных материалов для художественно-конструкторского решения интерьера.
20. Технология декоративного бетона с композиционными добавками для интерьера общественных зданий.
21. Разработка технологии и дизайна отделочных фасадных декоративных материалов.
22. Технология и дизайн изделий для благоустройства территории.
23. Технологическая линия производства железобетонных изделий для крупнопанельного домостроения.
24. Технологическая линия по производству микроцемента.
25. Разработка технологических решений по производству стеклянной ваты.
26. Технология самовосстанавливающегося фасадного биобетона.

27. Технология и дизайн штучных керамических изделий для оформления интерьеров и отделки фасадов зданий.
28. Технология и цветовой дизайн люминесцентных и флуоресцентных красок.
29. Разработка и исследование наномодифицированных красок для фасадных систем.
30. Технология и цветовой дизайн декоративных панелей для теплоизоляции зданий.
31. Разработка и исследование композиционного фасадного материала с супергидрофобным покрытием.
32. Технология керамического и силикатного кирпича.
33. Технология композиционного строительного материала с высокой прочностью и морозостойкостью.
34. Технологическая линия изготовления панелей из пеностекла для утепления фасадов зданий и декоративного оформления интерьера.
35. Технологическая линия производства заполнителей на основе техногенных отходов.
36. Производство и дизайн отделочной керамической плитки.
37. Технологическая линия производства арболита с улучшенными эксплуатационными свойствами.
38. Разработка технологии строительных материалов с использованием промышленных отходов.
39. Разработка технологической линии отделочных материалов на основе модифицированных керамических масс.
40. Разработка технологических решений производства декоративных композиционных материалов для дизайна интерьера.

Зав.кафедрой ПСК



Н.П. Лукутцова


Директор СИ



Н.А.Курбатская

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

 С.В. Турова

« 20 » 10 2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД и МП

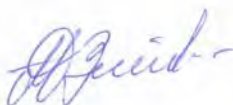
 С.Н. Шлапакова

« 20 » 10 2021г.

Перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся по направлению подготовки 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО направленность «Автомобильные дороги и аэродромы» (набор 2018 года)

- 1 Проект реконструкции автомобильной дороги.
- 2 Проект организации работ по содержанию сети автомобильных дорог.
- 3 Проект организации работ по строительству автомобильной дороги.
- 4 Проект автомобильной дороги.
- 5 Проектирование транспортных сооружений на автомобильных дорогах.
- 6 Проектирование автомобильных дорог в сложных условиях.
- 7 Производство работ по капитальному ремонту и реконструкции.
- 8 Строительство автомобильных дорог в сложных условиях.
- 9 Ремонт и содержание транспортных сооружений на дорогах.
- 10 Аэродромы.
- 11 Производственная база дорожного строительства.
- 12 Городские улицы и дороги.
- 13 Искусственные сооружения в населенных пунктах.
- 14 Автодорожные мосты и тоннели.
- 15 Проект асфальтобетонного завода.
- 16 Проект цементобетонного завода по производству бетонных смесей для дорожного строительства.

Зав. кафедрой АД



З.А.Мевлидинов