

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**
Реконструкция застройки и благоустройства

Код модуля
1156912

Модуль
Реконструкция застройки и благоустройства

Екатеринбург

Оценочные материалы составлены автором(ами):

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Пенцев Евгений Александрович	без ученой степени, без ученого звания	Старший преподаватель	городского строительства

Согласовано:

Управление образовательных программ

Е.А. Плеханова

Авторы:

1. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ Реконструкция застройки и благоустройства

1.	Объем дисциплины в зачетных единицах	6	
2.	Виды аудиторных занятий	Лекции Практические/семинарские занятия Лабораторные занятия	
3.	Промежуточная аттестация	Зачет	
4.	Текущая аттестация	Контрольная работа	6
		Расчетно-графическая работа	2
		Расчетная работа	8
		Реферат	1
		Эссе	1
		Исследовательская работа	1
		Отчет по лабораторным работам	5

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (ИНДИКАТОРЫ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ Реконструкция застройки и благоустройства

Индикатор – это признак / сигнал/ маркер, который показывает, на каком уровне обучающийся должен освоить результаты обучения и их предъявление должно подтвердить факт освоения предметного содержания данной дисциплины, указанного в табл. 1.3 РПМ-РПД.

Таблица 1

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)	Контрольно-оценочные средства для оценивания достижения результата обучения по дисциплине
1	2	3
ПК-13 -Способность демонстрировать понимание принципов ценообразования, основных методов демографии и экономики в сфере градостроительства и жилищно-	3-1 - Перечислять стандарты и нормативы предоставления жилищно-коммунальных услуг 3-2 - Формулировать алгоритм учета жилищного фонда 3-3 - Перечислять требования к качеству предоставляемых жилищно-коммунальных услуг	Зачет Исследовательская работа Контрольная работа № 1 Контрольная работа № 2 Контрольная работа № 3 Контрольная работа № 4 Контрольная работа № 5 Контрольная работа № 6 Лабораторные занятия

<p>коммунального хозяйства</p>	<p>З-4 - Формулировать порядок подготовки проектной документации по благоустройству П-1 - Выявлять потребности в ремонтах и составление планов ремонтных работ жилищного фонда и объектов коммунальной инфраструктуры П-2 - Находить актуальные нормативно-методические и другие руководящие документы по эксплуатации объектов коммунальной инфраструктуры, строительных норм и правил У-1 - Обрабатывать и анализировать собранную исходную информацию о техническом состоянии объектов коммунальной инфраструктуры</p>	<p>Лекции Отчет по лабораторным работам № 1 Отчет по лабораторным работам № 2 Отчет по лабораторным работам № 3 Отчет по лабораторным работам № 4 Отчет по лабораторным работам № 5 Практические/семинарские занятия Расчетная работа № 1 Расчетная работа № 2 Расчетная работа № 3 Расчетная работа № 4 Расчетная работа № 5 Расчетная работа № 6 Расчетная работа № 7 Расчетная работа № 8 Расчетно-графическая работа № 1 Расчетно-графическая работа № 2 Реферат Эссе</p>
<p>ПК-14 -Способность принимать участие в процессах управления объектами жилищно-коммунальной сферы и технической эксплуатации зданий, сооружений, городских территорий</p>	<p>З-1 - Формулировать правила охраны труда при проведении контроля эксплуатации и содержания жилищного фонда и объектов коммунальной инфраструктуры З-2 - Формулировать правила и нормы технической эксплуатации З-3 - Формулировать правила технического обслуживания, текущего и капитального ремонта жилищного фонда З-4 - Формулировать правила и нормы содержания объектов озеленения П-1 - Систематизировать исходную информацию о техническом и технологическом состоянии объектов коммунальной инфраструктуры, их бесперебойной работе и авариях</p>	<p>Зачет Исследовательская работа Контрольная работа № 1 Контрольная работа № 2 Контрольная работа № 3 Контрольная работа № 4 Контрольная работа № 5 Контрольная работа № 6 Лабораторные занятия Лекции Отчет по лабораторным работам № 1 Отчет по лабораторным работам № 2 Отчет по лабораторным работам № 3 Отчет по лабораторным работам № 4 Отчет по лабораторным работам № 5 Практические/семинарские занятия Расчетная работа № 1 Расчетная работа № 2 Расчетная работа № 3</p>

	П-2 - Обобщать результаты комплексного обследования о техническом состоянии объектов коммунальной инфраструктуры У-1 - Уметь организовывать контроль технического и санитарного состояния жилищного фонда У-2 - Разрабатывать административный регламент оказания услуг по техническому учету жилищного фонда	Расчетная работа № 4 Расчетная работа № 5 Расчетная работа № 6 Расчетная работа № 7 Расчетная работа № 8 Расчетно-графическая работа № 1 Расчетно-графическая работа № 2 Реферат Эссе
--	---	---

3. ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ В БАЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА БРС)

3.1. Процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

1. Лекции: коэффициент значимости совокупных результатов лекционных занятий – 0.2		
Текущая аттестация на лекциях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
<i>контрольные работы</i>	7,16	100
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лекциям – 1		
Промежуточная аттестация по лекциям – нет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лекциям – не предусмотрено		
2. Практические/семинарские занятия: коэффициент значимости совокупных результатов практических/семинарских занятий – 0.4		
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
<i>исследовательская работа</i>	7,16	10
<i>расчетные работы</i>	7,16	24
<i>расчетно-графическая работа</i>	7,16	56
<i>реферат</i>	7,16	10
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практическим/семинарским занятиям– 0.6		
Промежуточная аттестация по практическим/семинарским занятиям–зачет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практическим/семинарским занятиям– 0.4		
3. Лабораторные занятия: коэффициент значимости совокупных результатов лабораторных занятий –0.4		

Текущая аттестация на лабораторных занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
<i>отчеты по лабораторным работам</i>	7,16	100
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лабораторным занятиям -1		
Промежуточная аттестация по лабораторным занятиям –нет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лабораторным занятиям – не предусмотрено		
4. Онлайн-занятия: коэффициент значимости совокупных результатов онлайн-занятий –не предусмотрено		
Текущая аттестация на онлайн-занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по онлайн-занятиям -не предусмотрено		
Промежуточная аттестация по онлайн-занятиям –нет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по онлайн-занятиям – не предусмотрено		

3.2. Процедуры текущей и промежуточной аттестации курсовой работы/проекта

Текущая аттестация выполнения курсовой работы/проекта	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Весовой коэффициент текущей аттестации выполнения курсовой работы/проекта– не предусмотрено		
Весовой коэффициент промежуточной аттестации выполнения курсовой работы/проекта– защиты – не предусмотрено		

3.1. Процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

2. Лекции: коэффициент значимости совокупных результатов лекционных занятий – 0.4		
Текущая аттестация на лекциях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
<i>контрольные работы</i>	8,8	100
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лекциям – 1		
Промежуточная аттестация по лекциям – нет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лекциям – не предусмотрено		
2. Практические/семинарские занятия: коэффициент значимости совокупных результатов практических/семинарских занятий – 0.6		
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
<i>расчетно-графическая работа</i>	8,8	90

эссе	8,8	10
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практическим/семинарским занятиям– 0.5		
Промежуточная аттестация по практическим/семинарским занятиям–зачет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практическим/семинарским занятиям– 0.5		
3. Лабораторные занятия: коэффициент значимости совокупных результатов лабораторных занятий –не предусмотрено		
Текущая аттестация на лабораторных занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лабораторным занятиям -не предусмотрено		
Промежуточная аттестация по лабораторным занятиям –нет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лабораторным занятиям – не предусмотрено		
4. Онлайн-занятия: коэффициент значимости совокупных результатов онлайн-занятий –не предусмотрено		
Текущая аттестация на онлайн-занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по онлайн-занятиям -не предусмотрено		
Промежуточная аттестация по онлайн-занятиям –нет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по онлайн-занятиям – не предусмотрено		

3.2. Процедуры текущей и промежуточной аттестации курсовой работы/проекта

Текущая аттестация выполнения курсовой работы/проекта	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Весовой коэффициент текущей аттестации выполнения курсовой работы/проекта– не предусмотрено		
Весовой коэффициент промежуточной аттестации выполнения курсовой работы/проекта– защиты – не предусмотрено		

4. КРИТЕРИИ И УРОВНИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ

4.1. В рамках БРС применяются утвержденные на кафедре/институте критерии (признаки) оценивания достижений студентов по дисциплине модуля (табл. 4) в рамках контрольно-оценочных мероприятий на соответствие указанным в табл.1 результатам обучения (индикаторам).

Таблица 4

Критерии оценивания учебных достижений обучающихся

Результаты обучения	Критерии оценивания учебных достижений, обучающихся на соответствие результатам обучения/индикаторам
Знания	Студент демонстрирует знания и понимание в области изучения на уровне указанных индикаторов и необходимые для продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.
Умения	Студент может применять свои знания и понимание в контекстах, представленных в оценочных заданиях, демонстрирует освоение умений на уровне указанных индикаторов и необходимых для продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.
Опыт /владение	Студент демонстрирует опыт в области изучения на уровне указанных индикаторов.
Другие результаты	Студент демонстрирует ответственность в освоении результатов обучения на уровне запланированных индикаторов. Студент способен выносить суждения, делать оценки и формулировать выводы в области изучения. Студент может сообщать преподавателю и коллегам своего уровня собственное понимание и умения в области изучения.

4.2 Для оценивания уровня выполнения критериев (уровня достижений обучающихся при проведении контрольно-оценочных мероприятий по дисциплине модуля) используется универсальная шкала (табл. 5).

Таблица 5

Шкала оценивания достижения результатов обучения (индикаторов) по уровням

Характеристика уровней достижения результатов обучения (индикаторов)				
№ п/п	Содержание уровня выполнения критерия оценивания результатов обучения (выполненное оценочное задание)	Шкала оценивания		
		Традиционная характеристика уровня		Качественная характеристика уровня
1.	Результаты обучения (индикаторы) достигнуты в полном объеме, замечаний нет	Отлично (80-100 баллов)	Зачтено	Высокий (В)
2.	Результаты обучения (индикаторы) в целом достигнуты, имеются замечания, которые не требуют обязательного устранения	Хорошо (60-79 баллов)		Средний (С)
3.	Результаты обучения (индикаторы) достигнуты не в полной мере, есть замечания	Удовлетворительно (40-59 баллов)		Пороговый (П)
4.	Освоение результатов обучения не соответствует индикаторам, имеются существенные ошибки и замечания, требуется доработка	Неудовлетворительно (менее 40 баллов)	Не зачтено	Недостаточный (Н)

5.	Результат обучения не достигнут, задание не выполнено	Недостаточно свидетельств для оценивания	Нет результата
----	---	--	----------------

5. СОДЕРЖАНИЕ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ

5.1. Описание аудиторных контрольно-оценочных мероприятий по дисциплине модуля

5.1.1. Лекции

Самостоятельное изучение теоретического материала по темам/разделам лекций в соответствии с содержанием дисциплины (п. 1.2. РПД)

5.1.2. Практические/семинарские занятия

Примерный перечень тем

1. Современное состояние исследуемой территории

LMS-платформа – не предусмотрена

5.1.3. Лабораторные занятия

Примерный перечень тем

1. Социальная и планировочная структура исследуемой территории

2. Анализ благоустройства исследуемой территории

3. Анализ застройки исследуемой территории

4. Анализ системы обслуживания исследуемой территории

5. Анализ системы транспорта исследуемой территории

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2. Описание внеаудиторных контрольно-оценочных мероприятий и средств текущего контроля по дисциплине модуля

Разноуровневое (дифференцированное) обучение.

Базовый

5.2.1. Контрольная работа № 1

Примерный перечень тем

1. Реконструкция социальной и планировочной структуры города

Примерные задания

Тестовые вопросы по теме

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.2. Контрольная работа № 2

Примерный перечень тем

1. Реконструкция городской застройки

Примерные задания

Тестовые вопросы по теме

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.3. Контрольная работа № 3

Примерный перечень тем

1. Реконструкция благоустройства

Примерные задания

Тестовые вопросы по теме

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.4. Контрольная работа № 4

Примерный перечень тем

1. Реконструкция зданий

Примерные задания

Тестовые вопросы по теме

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.5. Контрольная работа № 5

Примерный перечень тем

1. Реконструкция производственных территорий и зданий

Примерные задания

Тестовые вопросы по теме

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.6. Контрольная работа № 6

Примерный перечень тем

1. Экономика реконструкции

Примерные задания

Тестовые вопросы по теме

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.7. Расчетно-графическая работа № 1

Примерный перечень тем

1. Анализ современного состояние исследуемой территории

Примерные задания

1. Разработать раздел «Местоположение исследуемой территории в структуре поселения»

2. Разработать раздел «Историческое и градостроительное развитие исследуемой территории»

3. Разработать раздел «Анализ действующей градостроительной документации»

4. Разработать раздел «План современного использования территории», включая схемы «Анализ показателей застройки», «План современного землепользования».

5. Разработать раздел «Анализ благоустройства жилых территорий».

6. Разработать раздел «Анализ систем обслуживания населения»

7. Разработать раздел «Анализ транспортной системы».

8. Разработать раздел «Анализ инженерной инфраструктуры исследуемой территории»

9. Разработать раздел «Анализ природно-климатических условий», включая схему «Анализ рельефа и существующего поверхностного водоотвода»

10. Разработать раздел «Мероприятия по реконструкции»

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.8. Расчетно-графическая работа № 2

Примерный перечень тем

1. Реконструкция застройки и благоустройства

Примерные задания

Разработка раздела «Проектные решения мероприятия по реконструкции исследуемой территории»

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.9. Расчетная работа № 1

Примерный перечень тем

1. Социальная и планировочная структура исследуемой территории

Примерные задания

Рассчитать технико-экономические показатели по выявленным элементам социальной и планировочной структуры исследуемой территории. Определить мероприятия по реконструкции социальной и планировочной систем исследуемой территории

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.10. Расчетная работа № 2

Примерный перечень тем

1. Анализ благоустройства исследуемой территории

Примерные задания

Рассчитать перечень необходимых объектов благоустройства и их количественные характеристики для исследуемой территории. Сравнить с фактическими показателями. Определить мероприятия по реконструкции благоустройства исследуемой территории.

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.11. Расчетная работа № 3

Примерный перечень тем

1. Анализ застройки исследуемой территории

Примерные задания

Рассчитать технико-экономические показатели застройки по современному состоянию. Определить мероприятия по реконструкции застройки. Выявить опорный жилой фонд, рассчитать его технико-экономические показатели. Рассчитать технико-экономические показатели застройки после проведения мероприятий по реконструкции застройки

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.12. Расчетная работа № 4

Примерный перечень тем

1. Анализ системы обслуживания исследуемой территории

Примерные задания

Рассчитать перечень необходимых объектов обслуживания и их количественные характеристики для исследуемой территории. Сравнить с фактическими показателями. Определить мероприятия по реконструкции систем обслуживания исследуемой территории.

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.13. Расчетная работа № 5

Примерный перечень тем

1. Анализ системы транспорта исследуемой территории

Примерные задания

Разработать схемы «Классификация УДС», «Организация движения», «Обслуживание общественным транспортом», «Места хранения автотранспорта», «Места обслуживания автотранспорта». Разработать поперечные профили улиц в достаточном количестве. Рассчитать необходимые показатели транспортной системы на современный период. Сравнить с фактическими показателями и нормативной документацией. Определить мероприятия по реконструкции системы транспорта. Рассчитать необходимые показатели после проведения мероприятий по реконструкции.

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.14. Расчетная работа № 6

Примерный перечень тем

1. Анализ инженерной инфраструктуры исследуемой территории

Примерные задания

Разработать схему «Сводный план инженерных коммуникаций». Определить местоположение объектов инженерной инфраструктуры. Определить типы систем снабжения коммунальными ресурсами, выявить достоинства и недостатки. Определить мероприятия по реконструкции инженерной инфраструктуры

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.15. Расчетная работа № 7

Примерный перечень тем

1. Анализ природно-климатических условий

Примерные задания

Собрать информацию из открытых источников о природно-климатических характеристиках исследуемой территории. Разработать схему «Анализ рельефа». Разработать схему «Организация поверхностного водоотвода» на современное состояние. Определить мероприятия по реорганизации системы поверхностного водоотвода.

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.16. Расчетная работа № 8

Примерный перечень тем

1. Комплекс мероприятий по реконструкции исследуемой территории

Примерные задания

Обобщить все мероприятия по реконструкции. Разработать схему «Мероприятия по реконструкции исследуемой территории». Определить этапность мероприятий по реконструкции

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.17. Реферат

Примерный перечень тем

1. Современные методы реконструкции (планировочных систем, систем обслуживания, транспортных систем, застройки, благоустройства дворовых и общественных пространств, улиц, инженерных сооружений, жилых и производственных территорий и т.д.) на примере отечественного и зарубежного опыта

2. Проблемы современных городов

3. Эксплуатация городских территорий и её проблемы

Примерные задания

Поиск литературы по заданной теме, анализ литературы, подготовка реферата и краткого устного доклада

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.18. Эссе

Примерный перечень тем

1. Тематика формируется в зависимости от значимых событий в сфере градостроительства, происходящих в стране и мире

Примерные задания

Написание эссе на заданную тему

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.19. Исследовательская работа

Примерный перечень тем

1. История развития исследуемой территории

2. Исследуемая территория в контексте развития генерального плана поселения

Примерные задания

Найти в открытых источниках информацию об исторических периодах развития исследуемой территории.

Найти в открытых источниках информацию о людях, событиях, в честь которых названы улицы на исследуемой территории.

Найти в открытых источниках информацию о генеральных планах поселения, материалы генеральных планов.

Найти в открытых источниках информацию об архитектуре зданий, типовых проектах, использованных при застройке исследуемой территории

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.20. Отчет по лабораторным работам № 1

Примерный перечень тем

1. Социальная и планировочная структура исследуемой территории

Примерные задания

Определить в соответствии с действующим генеральным планом поселения категории всех улиц и дорог, ограничивающих исследуемую территорию и по ней проходящих.

Определить границы межмагистральных территорий.

Выявить характерные объекты микрорайона, нанести их на карту, определить границы обслуживания в соответствии с нормативной документацией. Определить границы микрорайонов.

Выявить характерные объекты жилого района, нанести их на карту, определить границы обслуживания в соответствии с нормативной документацией. Определить границы жилых районов.

Определить планировочную структуру исследуемой территории и дать ей краткую характеристику

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.21. Отчет по лабораторным работам № 2

Примерный перечень тем

1. Анализ благоустройства исследуемой территории

Примерные задания

Провести натурные обследования благоустройства исследуемой территории с фотофиксацией выявленных площадок (для игр детей, отдыха населения, хозяйственные и т.д).

Произвести оценку благоустройства по факторам доступности и достаточности, состояния покрытий, оборудования и озеленения. Выявить характерные проблемы благоустройства исследуемой территории. Дать характеристику благоустройства исследуемой территории

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.22. Отчет по лабораторным работам № 3

Примерный перечень тем

1. Анализ застройки исследуемой территории

Примерные задания

Провести натурные обследования застройки исследуемой территории с фотофиксацией.

Произвести оценку застройки по периодам строительства, материалам стен и кровли, физическому износу, уникальности. Выявить характерные проблемы застройки исследуемой территории. Дать характеристику застройки исследуемой территории

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.23. Отчет по лабораторным работам № 4

Примерный перечень тем

1. Анализ системы обслуживания исследуемой территории

Примерные задания

Провести натурные обследования исследуемой территории с фотофиксацией. Выявить действующие объекты обслуживания, их формат, необходимые характеристики, состояние. При необходимости дополнить данные с помощью открытых источников

данных. Выявить характерные проблемы систем обслуживания исследуемой территории. Дать характеристику системам обслуживания исследуемой территории

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.24. Отчет по лабораторным работам № 5

Примерный перечень тем

1. Анализ системы транспорта исследуемой территории

Примерные задания

Провести натурные обследования исследуемой территории с фотофиксацией. Выявить схему организации движения транспорта по исследуемой территории; остановки общественного транспорта и маршруты общественного транспорта, проходящие через них; места хранения автомобилей и их ёмкость; объекты обслуживания автотранспорта и их характеристики. При необходимости дополнить данные с помощью открытых источников данных. Выявить характерные проблемы системы транспорта исследуемой территории. Дать характеристику системе транспорта исследуемой территории

LMS-платформа – не предусмотрена

5.3. Описание контрольно-оценочных мероприятий промежуточного контроля по дисциплине модуля

5.3.1. Зачет

Список примерных вопросов

1. 7 семестр. 1) Тенденции развития социально-планировочной структуры существующих городов. 2) Особенности различия планировочных структур. 3) Оценка качества сложившейся социально-планировочной структуры, транспортной системы и системы озеленения города для удовлетворения потребностей всех слоев городского населения. 4) Проблемы реконструкции социальной и планировочной структуры города. 5) Методы реконструкции социальной и планировочной структуры городов. 6) Приемы реконструкции транспортной системы, системы социального и культурно-бытового обслуживания, системы озеленения города. 7) Особенности застройки городов и благоустройства различных исторических периодов. 8) Оценка застройки по качеству, комфорту и экологичности. 9) Опорный жилой фонд. 10) Методы реконструкции жилой застройки. 11) Санация жилой застройки при реконструкции. 12) Освоение подземного пространства с устройством мест хранения автомобилей и объектов городской инфраструктуры. 13) Реконструкция системы инженерного обеспечения территорий. 14) Реконструкция благоустройства и озеленения межмагистральных территорий, общественных пространств, территорий ограниченного пользования. 15) Реконструкция схемы движения на селитебной территории.

2. 8 семестр. 1) Реконструкция зданий. 2) Совместная реконструкция нескольких зданий. 3) Модернизация лестнично-лифтовых узлов. 4) Модернизация квартир. 5) Усиление грунтов оснований и усиление фундаментов. 6) Усиление ослабленных и поврежденных конструкций. 7) Гидроизоляция подземных сооружений. 8) Ремонт, усиление и замена конструктивных элементов здания. 9) Реконструкция и техническое перевооружения промышленных предприятий. 10) Особенности реконструкции производственных зданий. 11) Реконструкция производственных зданий под жилье и объекты обслуживания. 12) Программно-целевые методы управления обновлением

существующей жилой застройки. 13) Механизм реализации программы капитального ремонта, модернизации и реконструкции застройки. 14) Состав проектной документации при реконструкции и оценка качества проектного решения. 15) Учет социологических и экономических факторов при сравнении вариантов реконструкции. 16) Условия обеспечения безопасности городской среды. 17) Инфраструктурное обеспечение финансового механизма реконструкции.

5.4 Содержание контрольно-оценочных мероприятий по направлениям воспитательной деятельности

LMS-платформа – не предусмотрена

5.4 Содержание контрольно-оценочных мероприятий по направлениям воспитательной деятельности

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения	Контрольно-оценочные мероприятия
Профессиональное воспитание	целенаправленная работа с информацией для использования в практических целях	Технология формирования уверенности и готовности к самостоятельной успешной профессиональной деятельности Технология самостоятельной работы	ПК-14	П-1 П-2	Зачет Лабораторные занятия Лекции Практические/семинарские занятия