ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Архитектурно-строительный
институт

_____Д. В. Ульрих
09.08.2018

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
к ОП ВО от 27.06.2018 №007-03-1893

дисциплины ДВ.1.14.02 Благоустройство городов
для направления 07.03.01 Архитектура
уровень бакалавр **тип программы** Бакалавриат
профиль подготовки Архитектурное проектирование
форма обучения очная
кафедра-разработчик Архитектура

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, утверждённым приказом Минобрнауки от 21.04.2016 № 463

Зав.кафедрой разработчика,
д.архитектуры, проф. _____24.07.2018____ С. Г. Шабиев
(ученая степень, ученое звание) (подпись)

Разработчик программы,
к.техн.н., доц., доцент _____21.06.2018____ Л. А. Филимоненко
(ученая степень, ученое звание, должность) (подпись)

Челябинск

1. Цели и задачи дисциплины

Предметом изучения дисциплины «Благоустройство городов» являются процессы создания, реконструкция и эксплуатация объектов благоустройства, а также управления, информационного обеспечения и планирования мероприятий в сфере благоустройства. Целью изучения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний в области благоустройства городских территорий различного назначения, а также, практических навыков для использования указанных знаний в рамках выбранного образовательного направления.

Краткое содержание дисциплины

Курс посвящен вопросам создания и содержании объектов комплексного благоустройства, проблемам, возникающим на объектах в период их создания, реконструкции и эксплуатации, также курс содержит сведения об управлении процессами благоустройства территорий города.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-5 способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств	Знать:
	Уметь: действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств.
	Владеть: способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.10 Основы архитектурного проектирования	В.1.15 Методология проектирования, ДВ.1.11.02 Архитектурное благоустройство территорий

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Б.1.10 Основы архитектурного проектирования	знать основной понятийный и терминологический аппарат в сфере благоустройства; уметь анализировать и применять на практике достижения зарубежных стран в области благоустройства города владеть навыками использования новых

	информационных и социальных технологий

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		6
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
Аудиторные занятия	32	32
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	40	40
Реферат	40	40
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Предмет и содержание дисциплины. Основные понятия.	4	2	2	0
2	Развитие информационно-аналитической системы комплексного благоустройства мегаполиса	8	4	4	0
3	Комплексное благоустройство территорий города	8	4	4	0
4	Рекреационные территории города.	8	4	4	0
5	Озеленение как элемент благоустройства и ландшафтной организации территории города	4	2	2	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Краткое содержание и основные понятия дисциплины "Благоустройство городов"	2
2	2	Научные прогнозы, целевые программы и другие современные методы принятия управленческих решений, реализуемые на системной основе.	4
3	3	Дифференцированный подход к созданию объектов благоустройства в различных градостроительных ситуациях.	4
4	4	Ландшафтно-экологический подход к организации благоустройства территорий ПК в городе	4
5	5	Современные концепции ландшафтной организации территории города и роль озеленения в формировании городских ландшафтов	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Городские государственные программы как инструменты управления городским хозяйством.	2
2	2	Подходы к управлению комплексом городского хозяйства мегаполиса в условиях информатизации	4
3	3	Концепция программы комплексного благоустройства и ландшафтного оформления набережных г.Челябинска	4
4	4	Нормативная база, регламентирующая деятельность в сфере комплексного благоустройства города	4
5	5	Основные типы насаждений на территориях объектов благоустройства.	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Подготовка доклада по выбранной теме	Ландшафтная архитектура: специализированные объекты: учебное пособие Гриф МО РФ / О. Б. Сокольская, В.С. Теодоронский, А.П. Вергунов.- М.: Академия, 2007. – 222 с.	40

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Тренинг	Практические занятия и семинары	Разбор вопросов трех вариантов тестов по темам дисциплины	4
Интерактивные доклады	Практические занятия и семинары	Доклады по результатам аналитического изучения вопросов рефератов.	6

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: Не предусмотрено.

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Все разделы	ПК-5 способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств	Зачет	1-17

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Зачет	Зачет проводится в форме устного опроса. Каждому студенту задается по 2 вопроса из курса по дисциплине. При неправильном ответе, студенту могут быть заданы дополнительные вопросы, уточняющие или новые.	Зачтено: ответ на 2 поставленных вопроса. Дополнительным условием получения нки "Зачтено" является успешное выполнение самостоятельной работы - доклада по выбранной теме в рамках дисциплины. Не зачтено: неправильный ответ на 2 и более вопросов.

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Зачет	Список вопросов к зачету: 1. Структура комплексного благоустройства города 2. Функции Департамента ЖКХ в сфере благоустройства города 3. Функции Департамента природопользования и охраны окружающей среды в сфере благоустройства городских территорий 4. Городские государственные программы как инструмент управления благоустройством территорий города 5. Нормативная база, регламентирующая деятельность в сфере комплексного благоустройства города Челябинск 6. Цели и задачи вертикальной планировки при благоустройстве территорий города 7. Озеленение как элемент благоустройства и ландшафтной организации территории 8. Рекреационные территории города 9. Ландшафтно-экологический подход к организации благоустройства территорий природного комплекса в городе 10. Организация процесса управления реализацией городских государственных программ комплексного благоустройства территорий города 11. Нормативно-производственные регламенты содержания объектов благоустройства 12. Малые архитектурные формы игрового и функционального назначения 13. Цели и задачи разработки Генеральной схемы комплексного благоустройства города 14. Цели и задачи разработки Генеральной схемы озеленения города 15. Нормативные показатели благоустройства площадок различного функционального назначения в микрорайоне 16. Обязательные требования к благоустройству дворовых территорий 17. Производственно-технологический регламент содержания дворовых территорий

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Бутягин, В. А. Планировка и благоустройство городов Учеб. для вузов по специальности "Гор. стр-во" В. А. Бутягин. - М.: Стройиздат, 1974. - 383 с. ил., карт
2. Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий Учеб. для вузов по направлению и специальности "Архитектура" В. В. Владимиров, Г. Н. Давидянц, О. С. Расторгуев, В. Л. Шафран. - М.: Архитектура-С, 2004. - 238 с. ил.
3. Филимоненко, Л. А. Инженерное благоустройство городских территорий и транспорт Учеб. пособие Л. А. Филимоненко; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Архитектура; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2006. - 58, [1] с.

б) дополнительная литература:

1. Вергунов, А. П. Ландшафтное проектирование Учеб. пособие для вузов по спец."Архитектура". - М.: Высшая школа, 1991. - 240 с. ил.
2. Ерохина, В. И. Озеленение населенных мест Справочник Под ред. В. И. Ерохиной. - М.: Стройиздат, 1987. - 480 с. ил.
3. Хромов, Ю. Б. Внешнее благоустройство и озеленение жилых комплексов Ю. Б. Хромов. - Л.: Стройиздат. Ленинградское отделение, 1969. - 160 с. ил.

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Градостроительство / РААСН, ВНИИНТПИ, 2015, №4-6

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Филимоненко Л.А. Инженерное благоустройство городских территорий и транспорт: Учебное пособие. / Л.А. Филимоненко. - Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2006. - 59 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

2. Филимоненко Л.А. Инженерное благоустройство городских территорий и транспорт: Учебное пособие. / Л.А. Филимоненко. - Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2006. - 59 с.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Дополнительная литература	Благоустройство городов: основные проблемы и тенденции; Фролова Е.В., Носов А.Н. Материалы Ивановских чтений. 2016. № 1 (6). С. 292-294.	eLIBRARY.RU	Интернет / Авторизованный
2	Дополнительная	Благоустройство городов, Семенов	eLIBRARY.RU	Интернет /

	литература	В.Н., Москва, 2003.		Авторизованный
3	Дополнительная литература	Благоустройство и озеленение города как важные мероприятия по охране окружающей среды. Критина Е.Д., Симешко О.А.	eLIBRARY.RU	Интернет / Авторизованный

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -Стандартинформ(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	513 (1)	Компьютерная техника
Лекции	608 (1)	Компьютерная техника
Практические занятия и семинары	522 (1)	Компьютерная техника
Практические занятия и семинары	608 (1)	Компьютерная техника