

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт землеустройства, кадастров и природообустройства
Кафедра кадастра застроенных территорий и геоинформационные
технологии

СОГЛАСОВАНО:

Директор института:

Е.А. Летягина

«23» марта 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор:

Н.И. Пыжикова

«24» марта 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация и планирование городского хозяйства

ФГОС ВО

Направление подготовки: 21.04.02 – Землеустройство и кадастры
(код, наименование)

Направленность (профиль) Оценка и управление застроенными
территориями

Курс 2

Семестр 4

Форма обучения заочная

Квалификация выпускника магистр

Красноярск, 2023

Составитель: Бадмаева С.Э., д.б.н., профессор

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«15» февраля 2023 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВОпо направлению подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» профиль «Оценка и управление застроенными территориями» и профессионального стандарта «Специалист в сфере кадастрового учета и государственной регистрации прав», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 718н

Программа обсуждена на заседании кафедры «Кадастр застроенных территорий и геоинформационные технологии» протокол № 7 «10» марта 2023г.

Зав. кафедрой: Бадмаева С.Э., д.б.н., профессор «10» марта 2023 г.

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института землеустройства, кадастров и природообустройства протокол № 7 « 20 » марта 2023 г.

Председатель методической комиссии

Бадмаева Ю.В., к.с.-х.н

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«23» марта 2023 г.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки (специальности)

*Бадмаева С.Э. д.б.н., профессор

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«23» марта 2023 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Аннотация	5
1. Место дисциплины в структуре образовательной программы	5
2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	5
3. Организационно – методические данные дисциплины	6
4. Структура и содержание дисциплины	7
4.1 Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины	7
4.2 Содержание модулей дисциплины	7
4.3 Содержание лекционного курса	8
4.4 Практические занятия	9
4.5 Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний	10
4.5.1 Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний	10
4.5.2 Курсовые проекты(работы) контрольные работы/ расчетно – графические работы/учебно – исследовательские работы	12
5. Взаимосвязь видов учебных занятий	12
6. Учебно – методическое и информационное обеспечение дисциплины	12
6.1 Карта обеспеченности литературой	12
6.2 Перечень ресурсов информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» (далее сеть «Интернет»)	12
6.3 Программное обеспечение	12
7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций	15
8. Материально – техническое обеспечение дисциплины	15
9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины	16
9.1 Методические указания по дисциплине для обучающихся	16
9.2 Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	16
Протокол изменений РПД	18

Аннотация

Дисциплина «Организация и планирование городского хозяйства относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки обучающихся по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры, направленности «Оценка и управление застроенными территориями».

Дисциплина реализуется в институте землеустройства, кадастров и природообустройства кафедрой кадастра застроенных территорий и геоинформационные технологии.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональной компетенции ПК-5 выпускника.

Содержание дисциплины «Организация и планирование городского хозяйства» охватывает круг вопросов, связанных с изучением организации и планирования городского хозяйства, инженерных основ городского хозяйства.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции (6 часов), практические занятия (12 часов), самостоятельная работа обучающихся (86 часов), зачет (4 часа), консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в виде тестовых заданий, промежуточный контроль - зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единицы, 108 часов.

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Организация и планирование городского хозяйства» включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП.

Для изучения дисциплины студент должен знать:

- состав городского хозяйства;
- принципы управления городским хозяйством;
- систему финансирования городского хозяйства.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Организация и планирование городского хозяйства» являются кадровая политика в организации, строительная сертификация объектов недвижимости.

Дисциплина «Организация и планирование городского хозяйства» является основополагающим для изучения следующих дисциплин: формирование комфортной городской среды, управление проектами и территориальное развитие.

Особенностью дисциплины является изучение рыночных механизмов организации и планирования городского хозяйства, принципов организации и управления городским хозяйством на современном этапе.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Целью дисциплины «Организация и планирование городского хозяйства» является формирование у студентов системы знаний, умений и навыков в области экономических и инженерных основ городского хозяйства.

Задачи дисциплины:

1. изучение состава и особенностей городского хозяйства, сформировать знания у студентов о развитии комплексного подхода к исследованию процесса проектирования и функционирования городов, как целостных социально-экономических систем с учетом технических и экологических факторов;
2. рассмотрение особенностей экономики, организации и планирования на предприятиях городского хозяйства; изучить принципы организации и управления городским хозяйством на современном этапе.

Таблица 1

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код, наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижений компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК -5 Способен организовать и проектировать обустройство территории применительно к конкретному территориальному объекту.	ИД-1 _{ПК5} – совершенствует организацию производства и планирование, повышает эффективность работ в городском хозяйстве. Обеспечивает деятельность структурных подразделений для государственной регистрации прав на объекты городского хозяйства	Знать: организацию производства и повышение эффективности работ в городском хозяйстве, деятельность структурных подразделений для государственной регистрации прав на объекты городского хозяйства.
		Уметь: совершенствовать планирование работ в городском хозяйстве, деятельность структурных подразделений для государственной регистрации прав на объекты городского хозяйства.
		Владеть: принципами совершенствования работ в городском хозяйстве, деятельностью структурных подразделений для государственной регистрации прав на объекты городского хозяйства.

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. ед. (108 часов), их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	зач.	час.	по семестрам

	ед.		№ 4
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	3	108	108
Контактная работа	0,5	18	18
в том числе:			
Лекции (Л) / в том числе в интерактивной форме		6/4	6/4
Практические занятия (ПЗ) / в том числе в интерактивной форме		12/4	12/4
Самостоятельная работа (СРС)	2,39	86	86
в том числе:		70	70
самостоятельное изучение тем и разделов			
самоподготовка к текущему контролю знаний (подготовка к тестам, опросам)		16	16
Вид контроля: зачет	0,11	4	4

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ПЗ	
Модуль 1 Состав и особенности городского хозяйства.				42
Модульная единица 1.1 Состав, особенности городского хозяйства и принципы его функционирования.	22	2	2	18
Модульная единица 1.2 Основные тенденции становления и развития городского хозяйства.	28	-	4	24
Модуль 2 Основы организации и управления городским хозяйством.				44
Модульная единица 2.1 Принципы управления городским хозяйством.	24	2	2	20
Модульная единица 2.2 Система финансирования городского хозяйства	30	2	4	24
Зачет	4	-	-	
ИТОГО	108	6	12	86

4.2. Содержание модулей дисциплины

Модуль 1. Состав и особенности городского хозяйства.

Модульная единица 1.1 Состав, особенности городского хозяйства и принципы его функционирования. Характеристика городского хозяйства. Задачи городского хозяйства. Структура городского хозяйства. Самостоятельная работа: законодательство в

сфере городского хозяйства, бюджетное законодательство, социально-экономический обзор формирования городской среды.

Модульная единица 1.2 Основные тенденции становления и развития городского хозяйства. Элементы городской среды, окружающая среда. Градообразующие, градообслуживающие, социальные, управленческие и пространственные подсистемы. Отрасли градообеспечивающей сферы. Самостоятельная работа: исторические этапы развития городского хозяйства и городов на территории России с древних времен до современности. Основные составляющие городского хозяйства. Расчет арендной платы за пользование муниципальным имуществом. Расчет величины субсидий на оплату жилищно-коммунальных услуг населению.

Модуль 2. Основы организации и управления городским хозяйством.

Модульная единица 2.1 Принципы управления городским, хозяйством. Ресурсы городского хозяйства. Организация городского хозяйства. Госрегулирование; муниципальный менеджмент; реструктуризация и реформирование, его экономическая целесообразность; развитие территории; системы и модели управления ЖКХ; обслуживающие коммерческие структуры; эксплуатация городской среды. Зонирование и районирование внутригородских территорий, градостроительная оценка территорий, уровни и основы ведения градостроительного кадастра. Самостоятельная работа: трудовые ресурсы в городском хозяйстве. Экономические основы урбанизации территорий. Состав и особенности жилищно - коммунального хозяйства. Структура бюджета города.

Модульная единица 2.2 Система финансирования городского хозяйства. Ценообразование в городском хозяйстве. Зарубежный опыт функционирования городского хозяйства. Модель генплана и стратегического плана, экономика дорожной и транспортной системы города. Самостоятельная работа: модель генплана и стратегического плана. Экономика дорожной и транспортной системы города. Особенности экономики в различных отраслях городского хозяйства (жилищно – коммунальное, предприятия внешнего благоустройства территории города, торговли и общественного питания и других отраслей). Методология планирования городского развития.

Таблица 4

4.3 Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. Состав и особенности городского хозяйства.		опрос, зачет	4
	Модульная единица 1.1 <i>Состав, особенности городского хозяйства и принципы его функционирования.</i>	Лекция № 1. Понятие городского хозяйства. Характеристика городского хозяйства.	опрос, зачет	2

¹**Вид мероприятия:** тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
	Модуль 2. Основы организации и управления городским хозяйством.		опрос, зачет	2
	Модульная единица 2.1 <i>Принципы управления городским хозяйством. Ресурсы городского хозяйства.</i>	Лекция № 2. Принцип стратегического планирования. Этапы стратегического управления городом (лекция – беседа).	опрос, зачет	2
	Модульная единица 2.2 <i>Система финансирования городского хозяйства. Ценообразование в городском хозяйстве.</i>	Лекция № 3. Структура бюджета города. Предоставление бюджетных услуг. Эффективность расходования бюджетных средств (лекция – дискуссия).	опрос, зачет	2
	ИТОГО			6

4.4 Практические занятия

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. Состав и особенности городского хозяйства.		защита работы, зачет	6
	Модульная единица 1.1 <i>Состав, особенности городского хозяйства и принципы его функционирования.</i>	Занятие № 1. Состав основных фондов, оборотных средств, трудовых ресурсов в городском хозяйстве.	защита работы, зачет	2
	Модульная единица 1.2 <i>Основные тенденции становления и развития городского хозяйства.</i>	Занятие № 2. Элементы городской среды, окружающая среда. Исторические этапы развития городского хозяйства.	защита работы, зачет	2
		Занятие № 3. Городская среда. Функционирование городской территории (деловая игра).	защита работы, зачет	4
2.	Модуль 2. Основы организации и управления		защита	6

²Вид мероприятия: защита, тестирование, коллоквиум, другое

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
	городским хозяйством.		работы, зачет	
	Модульная единица 2.1 <i>Принципы управления городским хозяйством. Ресурсы городского хозяйства.</i>	Занятие № 4. Особенности организации и планирования на предприятиях водопроводно-канализационного хозяйства, энергетики, внешнего благоустройства, гостиничного хозяйства, городского пассажирского транспорта, жилищного хозяйства. Инвестирование строительства и капремонта жилья.	защита работы, зачет	2
	Модульная единица 2.2 <i>Система финансирования городского хозяйства. Ценообразование в городском хозяйстве</i>	Занятие № 5. Механизм формирования муниципального заказа на услуги городского хозяйства (интерактивная форма с индивидуальными заданиями).	защита работы, зачет	4
	ИТОГО			12

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

В процессе освоения дисциплины используются занятия лекционного типа (6 часов) и практические (12 часов). Самостоятельная работа (86 часа) проводится в форме изучения теоретического курса и контролируется через защиты отчетов практических работ. Контроль самостоятельной работы и подготовки к практическим занятиям осуществляется с помощью электронного обучающего курса, размещенного на платформе LMS Moodle. Форма контроля – зачет.

Обучающийся должен готовиться к практическим занятиям: прорабатывать лекционный материал. При подготовке к занятию обучающемуся следует обратиться к литературе научной библиотеки ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ». При изучении дисциплины недопустимо ограничиваться только лекционным материалом и одним-двумя учебниками. Ряд тем курса может быть вынесен преподавателем на самостоятельное изучение, с обсуждением соответствующих вопросов на занятиях. Поэтому подготовка к сдаче зачета и групповой работе на занятиях подразумевает самостоятельную работу обучающихся в течение всего семестра по материалам рекомендуемых источников (раздел учебно-методического и информационного обеспечения).

Формы организации самостоятельной работы студентов:

- организация и использование электронного курса дисциплины, размещенного на платформе LMS Moodle для СРС.
- работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях;
- самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплины;
- подготовка к практическим занятиям;

- выполнение контрольных заданий при самостоятельном изучении дисциплины;
- самотестирование по контрольным вопросам (тестам).

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6

Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний	Кол-во часов
1	Модуль 1. Состав и особенности городского хозяйства.		42
	Модульная единица 1.1 Состав, особенности городского хозяйства и принципы его функционирования.	Законодательство в сфере городского хозяйства.	4
		Бюджетное законодательство.	6
		Социально-экономический обзор формирования городской среды.	4
		Самоподготовка к текущему контролю знаний.	4
	Модульная единица 1.2 Основные тенденции становления и развития городского хозяйства	Исторические этапы развития городского хозяйства и городов на территории России с древних времен до современности.	4
		Основные составляющие городского хозяйства.	4
		Расчет арендной платы за пользование муниципальным имуществом.	6
		Расчет величины субсидий на оплату жилищно-коммунальных услуг населению.	6
		Самоподготовка к текущему контролю знаний.	4
2	Модуль 2. Основы организации и управления городским хозяйством.		44
	Модульная единица 2.1 Принципы управления городским хозяйством. Ресурсы городского хозяйства	Трудовые ресурсы в городском хозяйстве	6
		Экономические основы урбанизации территорий.	6
		Состав и особенности жилищно - коммунального хозяйства	
		Структура бюджета города.	4
		Самоподготовка к текущему контролю знаний.	4
	Модульная единица 2.2 Система финансирования городского хозяйства. Ценообразование в городском хозяйстве.	Модель генплана и стратегического плана.	4
		Экономика дорожной и транспортной системы города.	6
		Особенности экономики в различных отраслях городского хозяйства (жилищно – коммунальное, предприятия внешнего благоустройства территории города, торговли и общественного питания и других отраслей).	6

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний	Кол-во часов
1	Модуль 1. Состав и особенности городского хозяйства.		42
		Методология планирования городского развития.	4
		Самоподготовка к текущему контролю знаний.	4
ИТОГО			86

4.5.2. Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы/ учебно-исследовательские работы

Таблица 7

№ п/п	Курсовые проекты	Рекомендуемая литература (номер источника в соответствии с прилагаемым списком)
	Не предусмотрены учебным планом	

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 8

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ПЗ	СРС	Вид контроля
ПК-5	1,2,3	1-5	Модули 1,2	защита работ, зачет

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 9)

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

1. Научная электронная библиотека «eLibrary» <http://elibrary.ru/>
2. ФГБУ «РГБ» «Национальная электронная библиотека».
3. Электронно-библиотечная система «Агрилиб».
4. ЭБС «Лань» (e.lanbook.com) (Строительство).
5. ЭБС ООО «Электронное издательство Юрайт».
6. Научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU.
7. Электронный каталог научной библиотеки Красноярский ГАУ (доступ к базам данных) «Web Ирбис».
8. Российская государственная библиотека диссертаций – www.diss.rsl.ru.
9. <http://www.kgau.ru/new/biblioteka>.

6.3. Программное обеспечение

1. WindowsRussianUpgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008 г.
2. Office 2007 RussianOpenLicensePack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008 г.
3. KasperskyEndpointSecurity для бизнеса Стандартный RussianEdition на 1000 пользователей на 2 года (EducationalLicense) Лицензия 1800-191210-144044- 563-2513 с 10.12.2019 г. до 17.12.2021 г.
4. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах - Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 г. «Антиплагиат ВУЗ».
5. Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия) - Договор сотрудничества.
6. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 - Бесплатно распространяемое ПО.
7. Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования) - Бесплатно распространяемое ПО.
8. Яндекс (Браузер / Диск) - Бесплатно распространяемое ПО.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Таблица 9

Кафедра «Кадастр застроенных территорий и геоинформационные технологии»

Направление подготовки 21.04.02 Оценка и управление застроенными территориями

Дисциплина Организация и планирование городского хозяйства

Вид занятий	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необходимое количество экз.	Количество экз. в вузе
					Печ.	Электр.	Библ.	Каф.		
Основная литература										
Лекции, практические, самостоятельные	Организация и планирование городского хозяйства: учебное пособие	С.Э.Бадмаева, О.И.Иванова	Красноярск: КрасГАУ	2019	+	+	+	+		25 Ирбис 64+
Дополнительная литература										
Лекции, практические, самостоятельные	Урбанистика. Городская экономика, развитие и управление: учебник и практикум для вузов.	Под ред. Л.Э.Лимонова	Москва: Юрайт	2021		+	+			https://urait.ru/bcode/475910

Директор научной библиотеки Зорина Р.А.

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Зачет для студентов заочного отделения является обязательным и проводится в устной форме.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для обучения применяются электронный учебно-методический комплекс, разработанный на платформе LMS Moodle, в котором интегрированы электронные образовательные модули, базы данных, совокупность других дидактических средств и методические материалы, обеспечивающие сопровождение учебного процесса по всем видам занятий и работ по дисциплине.

Таблица 10

Вид занятий	Аудиторный фонд
Лекции	проспект Свободный, 70 5-04; Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Оснащенность: маркерная доска, стол преподавателя, стул преподавателя, стол аудиторный двухместный – 25 шт., стулья аудиторные – 50 шт. Демонстрационные плакаты, карты (географические, почвенные, административные), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий. Оргтехника: мультимедийный проектор Panasonic PT-D3500E/пульт; AMIS 250 6-канальный микшер-усилитель 250Вт/4Ом,10; компьютер Cel3000 MB Giga-byit GA-81915PC DUO s775 17"Samsun 5-4
Практические	проспект Свободный, 70 6-06; Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Оснащенность: доска аудиторная для написания мелом, стол преподавателя, стул преподавателя. Стол аудиторный двухместный – 16 шт. Стулья аудиторные – 34 шт. Демонстрационные плакаты. Оргтехника: проектор ViewSonic PJD5126
Самостоятельная работа	проспект Свободный, 70 4-02; Помещение для самостоятельной работы Оснащенность: учебно-методическая литература, компьютерная техника с подключением к Internet. Столы 11 шт., стулья 18 шт., стеллажи под книги 16 шт. Оргтехника: компьютер celeron 2600/256/40/AGP128/Lan/Keyb; компьютер в комплекте: системный блок + монитор; компьютер в комплекте: системный блок ("QX" S Office) + монитор (BenQ GW2480)+ клавиатура (Crown) + мышь (Crown) +фильтр – 7 шт. сканер HP ScanJet 4370; принтер XeroxWorkCentre 3215NI; принтер Canon LBP-1120; копировальный аппарат Canon IR-2016J

	<p>улица Елены Стасовой, 44 "Г" 1-6; Помещение для самостоятельной работы (Информационно-ресурсный центр Научной библиотеки)</p> <p>Оснащенность: учебно-методическая литература, компьютеры с подключением к сети Internet, библиотечный фонд, каталог электронных ресурсов</p>
--	--

9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся

Для успешного освоения дисциплины, прежде всего, необходимо ознакомиться с составом и особенностями городского хозяйства, основными тенденциями становления и развития городского хозяйства, принципами управления городским хозяйством, системой финансирования и ценообразования в городском хозяйстве. Все темы дисциплины взаимосвязаны и требуют последовательного их освоения.

В практических работах рассматриваются вопросы расчета оплаты за услуги ЖКХ, расчет арендной платы за пользование муниципальным имуществом, расчет величины субсидий на оплату жилищно-коммунальных услуг населению, расчет оптимальности транспортной сети города, расчет электрической мощности жилых районов, расчет экономически обоснованного тарифа на услуги по сбору и транспортировке ТБО для города. Необходимо своевременно выполнять предусмотренные в семестре учебные задания: практические работы и задания для самостоятельной работы.

9.2. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

1. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
 - 1.1. размещение в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
 - 1.2. присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
 - 1.3. выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
2. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
 - 2.1. надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
3. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:
 - 3.1. возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Таблица 12

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в одной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Категории студентов	Формы
С нарушение слуха	<ul style="list-style-type: none">• в печатной форме;• в форме электронного документа;
С нарушением зрения	<ul style="list-style-type: none">• в печатной форме увеличенного шрифтом;• в форме электронного документа;• в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	<ul style="list-style-type: none">• в печатной форме;• в форме электронного документа;• в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РЦД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

Программу разработал:

профессор, д. б. н. Бадмаева С.Э.

ВНЕШНЯЯ РЕЦЕНЗИЯ

**на рабочую программу по учебной дисциплине
«Организация и планирование городского хозяйства»
направление подготовки «Землеустройство и кадастры» 21.04.02
профиль программа подготовки «Оценка и управление застроенными
территориями»
(для заочной формы обучения)**

Представленная на рецензирование программа учебной дисциплины «Организация и планирование городского хозяйства» состоит из 9 разделов. На изучение дисциплины отведено 108 часов. Предусматривается 6 часов лекционных занятий, 12 часов практических занятий, 86 часов самостоятельной работы студента, зачет (4 часа). Дисциплина изучается в институте «Землеустройства, кадастров и природообустройства» на 2 курсе в 4 семестре. Для представленной программы характерны последовательность, логичность, очевидны междисциплинарные связи с предыдущими и последующими дисциплинами. Охвачены современные рыночные механизмы организации и планирования городского хозяйства.

Структура и содержание дисциплины включают сведения о трудоемкости дисциплины в зачетных единицах и часах. Для лекционных, практических занятий и самостоятельной работы имеются тематические планы с распределением нагрузки.

Программой предусмотрено формирование компетенций обучающихся в результате освоения дисциплины. Указаны требования к знаниям, умениям и навыкам, которые планируется получить в ходе изучения дисциплины. Обозначенные программой виды самостоятельной работы, в том числе выполнение заданий оценочного характера, соответствуют рабочему учебному плану подготовки магистров и требованиям, предъявляемым ФГОС ВО.

Программу отличает полнота учебно-методического обеспечения дисциплины, которое содержит перечень основной и дополнительной литературы. Материально-техническое обеспечение соответствует структуре и содержанию программы и требованиям ФГОС ВО.

Представленная на рецензирование рабочая программа по дисциплине «Организация и планирование городского хозяйства», разработанная для студентов 2 курса заочной формы обучения соответствует требованиям ФГОС ВО и может быть использована в части, формируемой участниками образовательных отношений для обеспечения учебного процесса по направлению подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры».

Зам. директора ООО «Институт
Сибземкадастрпроект»

Место печати



В.А.Кудрина