

**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 планировки населенных мест

СОГЛАСОВАНО:

Директор института:

Е.А. Летягина

«26» марта 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор:

Н.И. Пыжикова

«27» марта 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Планирование городского хозяйства

ФГОС ВО

Направление подготовки: 21.03.02 – Землеустройство и кадастры
(код, наименование)

Направленность (профиль) Городской кадастр

Курсы 5

Семестры 10

Форма обучения заочная

Квалификация выпускника бакалавр

Красноярск, 2020

Составитель: Бадмаева С.Э., д-р биол. наук, профессор

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«19» марта 2020г.

Рецензент: Кудрин С.В., директор ООО «Институт Сибземкадастрпроект»

«20» марта 2020г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры и в соответствии с профессиональным стандартом "Градостроитель"

Программа обсуждена на заседании кафедры кадастра застроенных территорий и планировки населенных мест протокол № 8 от «23» марта 2020г.

Зав. кафедрой Бадмаева С.Э., д-р биол. наук, профессор

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«23» марта 2020 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института землеустройства, кадастров и природообустройства протокол № 8 от «24» марта 2020 г.

Председатель методической комиссии

Л.И. Виноградова, канд. геогр. наук, доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«24» марта 2020 г.

Зав. выпускающей кафедрой по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, направленность (профиль): Городской кадастр

С.Э. Бадмаева, д-р биол. наук, профессор

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«24» марта 2020 г.

Заведующие кафедрами: С.Э. Бадмаева, д-р биол. наук, профессор

Оглавление	
Аннотация	5
Требования к дисциплине	6
1.1 Внешние и внутренние требования	6
1.2 Место дисциплины в учебном процессе	6
2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения	6
3. Организационно – методические данные дисциплины	7
4. Структура и содержание дисциплины	7
4.1 Структура дисциплины	7
4.2 Трудоемкость модулей и модульных единиц	7
4.3 Содержание модулей дисциплины	8
4.4 Лабораторные и практические занятия	9
4.6 Самостоятельное изучение разделов дисциплины	10
5. Взаимосвязь видов учебных занятий	11
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	12
6.1 Основная литература	12
6.2 Дополнительная литература	13
7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций	14
8. Материально – техническое обеспечение дисциплины	14
9. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения дисциплины	14
10. Образовательные технологии	14
Карта обеспеченности литературой	
Протокол изменений РПД	15

Аннотация

Дисциплина «Планирование городского хозяйства» является курсом по выбору дисциплин подготовки студентов по направлению 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». Дисциплина реализуется в институте ИЗКиП кафедрой «Кадастр застроенных территорий и ПНМ» на 5 курсе обучения в 10 семестре по профилю «Городской кадастр».

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

1) общекультурные компетенции:

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

2) профессиональными компетенциями:

в организационно-управленческой деятельности:

- способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ (ПК-2);

в производственно-технологической деятельности:

- способность использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства (ПК-12).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением планирования городского хозяйства и инженерных основ городского хозяйства.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации, подготовку научных статей, докладов и выступления на студенческих конференциях.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, промежуточный контроль в форме тестов, решения задач и зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 6 часов, практические 8 часов занятия, 4 часа контрольные и 90 часов самостоятельной работы студента.

Используемые сокращения

ФГОС ВО – Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

Л – лекции

ЛЗ – лабораторные занятия

ПЗ- практические занятия

СРС – самостоятельная работа студентов

1. Требования к дисциплине

1.1 Внешние и внутренние требования

Дисциплина «Планирование городского хозяйства» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана по направлению подготовки 21.03.02 - Землеустройство и кадастры, профиль «Городской кадастр».

Реализация в дисциплине «Планирование городского хозяйства» требований ФГОС, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению подготовки _ 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» должна формировать следующие компетенции или внутренние требования:

- 1) общекультурные компетенции:
 - способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- 2) профессиональными компетенциями:
 - в организационно-управленческой деятельности:
 - способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ (ПК-2);
 - в производственно-технологической деятельности:
 - способность использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства (ПК-12).

1.2 Место дисциплины в учебном процессе

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Планирование городского хозяйства» являются экономика, оценка земельно – имущественного комплекса, управление городскими землями.

Дисциплина «Планирование городского хозяйства» является основополагающим для изучения следующих дисциплин: мониторинг и охрана городской среды, космические методы в городском кадастре, техническая инвентаризация объектов недвижимости.

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

2.Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения.

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

Задачи изучения дисциплины:

- 1) 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) изучить принципы организации и управления городским хозяйством на современном этапе;
- 3) изучить основы проектирования и планирования в городском хозяйстве, оценку и эффективность использования городских земель
- 4) изучить типологию зданий, их роль в системе городской планировки и благоустройстве, городского хозяйства;
- 6) овладение научными и организационно-методическими основами разработки и реализации направлений и программ реформирования жилищно-коммунального хозяйства города;
- 7) изучить систему финансирования городского хозяйства.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- Экономические и организационные основы управления городским хозяйством.

Уметь:

- Планировать и проектировать развитие городского хозяйства.

Владеть:

- Принципами управления городским хозяйством.

3. Организационно-методические данные дисциплины

Таблица 1 - Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	зач. ед.	час.	по семестрам	
			№9	№10
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	3	108		
Контактная работа	0,4	14		14
Лекции (Л)		6		6
Практические занятия (ПЗ)		8		8
Семинары (С)				-
Лабораторные работы (ЛР)				
Самостоятельная работа (СРС)	2,5	90		90
в том числе:				
курсовая работа (проект)		-		-
самостоятельное изучение		77		77
контрольные работы		4		4
реферат		-		-
самоподготовка к текущему контролю знаний		9		9
др. виды				
Вид контроля:	0,1	4		зачет

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Структура дисциплины

Тематический план дисциплины содержит 2 модуля.

Модуль 1 – Основы организации городского хозяйства.

Модуль 2 – Управление городским хозяйством.

Таблица 2-Тематический план

№	Раздел дисциплины	Всего часов	В том числе				Формы контроля
			лекции	практические или семинарские занятия	СРС	Контроль	
1	Основы организации городского хозяйства.	48	2	4	40		опрос
2	Управление городским хозяйством.	60	4	4	50		Опрос, контр. работа
	ИТОГО	108	6	8	90	4	

4.2. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Трудоемкость модулей и модульных единиц, исходя из общей нагрузки дисциплины распределена по видам учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Таблица 3-Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ЛПЗ	
Модуль 1 Основы организации городского хозяйства.	48	2	4	40
Модульная единица 1.1 Характеристика городского хозяйства.		2	2	18
Модульная единица 1.2 Организация городского хозяйства.			2	22
Модуль 2 Управление городским хозяйством.	60	4	4	50
Модульная единица 2.1 Принципы управления городским, хозяйством.		2	2	22
Модульная единица 2.2 Система финансирования городского хозяйства.		2	2	28
Подготовка и сдача зачета	4			
ИТОГО	108	6	8	90

4.3. Содержание модулей дисциплины

4.3 Содержание модулей дисциплины

Модуль 1 Основы организации городского хозяйства.

Модульная единица 1.1 Характеристика городского хозяйства. Задачи городского хозяйства. Состав и структура городского хозяйства. Законодательство в сфере городского хозяйства, социально-экономический обзор формирования городской среды.

Модульная единица 1.2 Организация городского хозяйства. Элементы городской среды, окружающая среда. Исторические этапы развития городского хозяйства и городов на территории России с древних времен до современности.

Модуль 2 Управление городским хозяйством.

Модульная единица 2.1 Принципы управления городским, хозяйством. Госрегулирование; муниципальный менеджмент; реструктуризация и реформирование, его экономическая целесообразность; развитие территории; системы и модели управления ЖКХ; обслуживающие коммерческие структуры; эксплуатация городской среды. Экономические основы урбанизации территорий, зонирование и районирование внутригородских территорий, градостроительная оценка территорий, уровни и основы ведения градостроительного кадастра.

Модульная единица 2.2 Система финансирования городского хозяйства. Система финансирования городского хозяйства: принципы; учреждения. Методика определения земельного налога и арендной платы. Бюджетирование городского хозяйства: наполнение бюджета от платежей за использование городских территорий; фискальные органы. Зарубежный опыт функционирования городского хозяйства. Модель генплана и стратегического плана, экономика дорожной и транспортной системы города, эколого-экономический аспект развития городов, зарубежный опыт функционирования городского хозяйства.

Таблица 4 - Содержание лекционного курса

№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
Модуль 1. Основы организации городского хозяйства.			2
Модульная единица 1.1 Характеристика городского хозяйства.	Лекция № 1 Задачи городского хозяйства. Состав и структура городского хозяйства.	опрос	2
Модуль 2. Управление городским хозяйством.			4
Модульная единица 2.1 Принципы управления городским хозяйством.	Лекции № 2 Госрегулирование; муниципальный менеджмент; реструктуризация и реформирование, его экономическая целесообразность; развитие территории; системы и модели управления ЖКХ; обслуживающие коммерческие структуры; эксплуатация городской среды.	опрос	2
Модульная единица 2.2 Система финансирования городского хозяйства.	Лекция № 3 Бюджетирование городского хозяйства: наполнение бюджета от платежей за использование городских территорий; фискальные органы.	опрос	2
Итого			6

4.4. Практические занятия

Состав практических занятий предусматривает возможность для студента изучить основы планирования городского хозяйства, системы финансирования городского хозяйства, решение задач по определению земельного налога.

Таблица 5 - Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	--------------

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

Модуль 1. Основы организации городского хозяйства.		опрос	4
Модульная единица 1.1 Характеристика городского хозяйства.	Практическое занятие № 1. Модели управления ЖКХ; обслуживающие коммерческие структуры; эксплуатация городской среды.	опрос	2
Модульная единица 1.2 Организация городского хозяйства.	Практическое занятие № 2. Состав и структура городского хозяйства.	опрос	2
Модуль 2. Управление городским хозяйством.		защита	4
Модульная единица 2.1 Принципы управления городским хозяйством.	Практическое занятие № 3. Инвестирование строительства и капремонта жилья.	защита	2
	Практическое занятие № 4. Расчет затрат на озеленение городской среды.	защита	2
Итого			8

4.6. Самостоятельное изучение разделов дисциплины

Самостоятельное изучение разделов дисциплины и выполнение заданий являются необходимым условием закрепления знаний, приобретения студентом практического опыта в планировании городского хозяйства.

4.6.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения

Таблица 6- Перечень вопросов для самостоятельного изучения

№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
Модуль 1	Основы организация городского хозяйства.	40
Модульная единица 1.1 Характеристика городского хозяйства.	<i>Самостоятельно отработать следующие вопросы:</i> 1. Законодательство в сфере городского хозяйства. 2. Социально-экономический обзор формирования городской среды.	28
Модульная единица 1.2 Организация городского хозяйства.	<i>Самостоятельно отработать следующие вопросы:</i> 1. Исторические этапы развития городского хозяйства и городов на территории России с древних времен до современности.	12
Модуль 2	Управление городским хозяйством.	50

№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
Модульная единица 2.1 Принципы управления городским хозяйством.	<i>Самостоятельно отработать следующие вопросы:</i> 1. Экономические основы урбанизации территорий. 3. Градостроительная оценка территорий.	19
	<i>Вопросы к самоподготовке к текущему контролю знаний:</i> 1. Понятие о градостроительном кадастре. 2. Уровни и основы ведения градостроительного кадастра.	9
Модульная единица 2.2 Система финансирования городского хозяйства.	<i>Самостоятельно отработать следующие вопросы:</i> 1. Модель генплана и стратегического плана. 2. Экономика дорожной и транспортной системы города.	11
	<i>Самостоятельно отработать следующие вопросы:</i> «Эколого-экономический аспект развития городов».	11
Итого		90

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Все виды учебной работы направлены на формирование требуемых компетенций. Связь учебной работы с компетенциями показана в таблице 7.

Таблица 7- Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ЛПЗ	СРС	Другие виды	Вид контроля
ОК – 3	1,2	1	Модульная единица 1.1	-	Опрос
ПК – 2	3	4	Модульная единица 2.1;2.2.	-	Опрос, контр. работа
ПК – 12	2	3,4	Модульная единица 2.2;1.2	-	Опрос, зачет

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

1. Симионов Ю.Ф. Экономика градостроительства. 2012, «МарТ», М.
2. Файнберг А. И. Экономика, организация и планирование городского хозяйства. 2011, «Владос-Пресс», М.
3. Экономика города: учебное пособие для вузов / Под ред. Ю. Ф. Симионова. – М.: ИКЦ «МарТ», 2013.

4. Указ Президента РФ «О реформе ЖКХ в РФ» Постановление Правительства РФ «Об упорядочении системы оплаты жилья и коммунальных услуг» 2014, М.

5. Градостроительный кодекс РФ, 2012, М.:Ось.

6.2. Дополнительная литература

1. Холл П. Городское и региональное планирование. 2007, «Экономика», М.

2. Чистякова СБ. Охрана окружающей среды. 2008, М.

3. Якшин А.М. Перспективы развития сети городских магистралей. 2005, «Стройиздат», М.

4. Кесарева Н. Реформа ЖКХ: эволюция или революция. 2006, «Вопросы экономики», М.

5. Гольцман Л.Н. Экономика коммунальных предприятий и расчетные цены. 2004, М.

6. Жуков Д. М. Экономика и организация жилищно-коммунального хозяйства города. 2004, М.

6.3. Программное обеспечение

Программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательной деятельности:

1) Office 2007 Russian OpenLicensePack (количество 432), академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008.

2) Справочная правовая система «Консультант+», договор сотрудничества №20175200206 от 01.06.2016.

3) Справочная правовая система «Гарант», учебная лицензия, договор №129-20-11 от 01.01.2012.

4) Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования), свободно распространяемое ПО (GPL).

5) Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия), договор сотрудничества от 2019 года.

6) ABBYY FineReader 10 Corporate Edition (количество 30), лицензия сертификат №FCRC1100-1002-2465-8755-4238 от 22.02.2012.

Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ», лицензионный договор №158 от 03.04.2019.

Таблица 8

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра Кадастра застроенных территорий и ПНМ Направление подготовки 21.03.02.
 Дисциплина Планирование городского хозяйства Количество студентов 25
 Общая трудоемкость дисциплины : лекции 6 часа.; практические занятия 8 час.; СРС 90 час.

Вид занятий	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необходимое количество экз.	Количество экз. в вузе
					Печ.	Электр.	Библ.	Каф.		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
Лекции и самостоятельная работа	Экономика градостроительства.	Симионов Ю.Ф.	«МарТ», М.,2012	2012	печ.		библ.		7	1
	Экономика, организация и планирование городского хозяйства.	Файнберг А. И.	«Владос-Пресс», М.	2011	печ.		библ.		7	1
	Экономика города: учебное пособие для вузов	Под ред. Ю. Ф. Симионова.	М.: ИКЦ «Март»	2013	печ.		библ.		7	1
Практические занятия.	Экономика коммунальных предприятий и расчетные цены.	Гольцман Л.Н.	Москва	2004	печ.		библ.		7	1
	Городское и региональное планирование.	Холл П.	«Экономика», М.	2007	печ.		библ.		7	1

Зав. библиотекой Зорина Р.А.Председатель МК Виноградова Л.И.
институтаЗав. кафедрой Бадмаева С.Э.

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

Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем, ведущим практические занятия по дисциплине в форме устного опроса по завершении обучения студента по модулю.

Промежуточный контроль по дисциплине проходит в форме устного опроса и решения задач.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Специализированные аудитории, оснащенные спецоборудованием как для проведения лекционных занятий (средства мультимедиа и т.п.), так и для проведения практического занятия (стенды, приборы).
2. Программные средства ПЭВМ для практических расчетов.

9. Методические рекомендации преподавателям по организации обучающихся по дисциплине

1. Студенты должны посещать лекции, практические занятия и выполнять в срок все задания.
2. При изучении дисциплины необходимо использовать Интернет, электронные научные библиотеки и справочные правовые системы. Оценка результатов обучения студента формируется из результатов всех видов аудиторной и внеаудиторной работ, включая посещаемость занятий.
3. Методические рекомендации по изучению дисциплины.
Освоение материалов предполагает активную самостоятельную работу студентов. Каждая тема дисциплины должна быть проработана студентом в той или иной форме. Закрепление материала проводится на практических занятиях.

10. Образовательные технологии

В преподавании дисциплины используются лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Теоретический материал излагается в виде лекций в соответствии с планом. Для изложения лекционного материала используются подготовленные электронные презентации по каждой теме. Для повторения изучаемого материала используется литература (список прилагается) учебное пособие «Планирование городского хозяйства». Практические занятия проводятся в соответствии с планом. На практических занятиях студент в соответствии с изложенными преподавателем методиками осуществляет расчетные работы, решение задач.

Интерактивный метод означает взаимодействовать и находиться в режиме беседы не только с преподавателем, но и друг с другом. Интерактивное обучение – это специальная форма организации познавательной деятельности. Нагрузка занятий в интерактивной форме в соответствии с рабочим учебным планом составляет 6 часов.

Таблица 8- Распределение нагрузки интерактивной формы обучения

	Наименование работ	Вид занятий	часы
1.	Организация подготовки студентами доклада по результатам исследований	лекции	2
2.	Консультации по поиску или разработке демонстрационного материала	практические	4
	Итого		6

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
25.03.2021 г.	6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения	на 2021-2022 уч. год обновлен перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения; перечень учебных и учебно-методических изданий, электронных образовательных ресурсов текст рабочей программы приведен в соответствие с актуальными профессиональными стандартами	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИЗКиП протокол № 7 от 25.03.2021 г.

Программу разработал:

Бадмаева С.Э., д-р биол. наук, профессор

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
23.03.2022 г.	6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	на 2022-2023 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного обеспечения свободного распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИЗКиП протокол № 9 от 23.03.2022 г.
	2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения	текст рабочей программы приведен в соответствие с актуальными профессиональными стандартами	

Программу разработал:

Бадмаева С.Э., д-р биол. наук, профессор

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
20.03.2023 г.	<p>6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины</p> <p>2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения</p>	<p>на 2023-2024 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного обеспечения свободного распространяемого ПО</p> <p>текст рабочей программы приведен в соответствие с актуальными профессиональными стандартами</p>	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИЗКиП протокол № 9 от 20.03.2023 г.

Программу разработал:

Бадмаева С.Э., д-р биол. наук, профессор

РЕЦЕНЗИЯ

**на рабочую программу по учебной дисциплине
«Планирование городского хозяйства».
Направление подготовки «Землеустройство и кадастры» 21.03.02
профиль «Городской кадастр»
(для заочной формы обучения)**

Представленная на рецензирование программа учебной дисциплины «Планирование городского хозяйства» состоит из 10 разделов. На изучение дисциплины отведено 108 часов. Предусматривается 6 часов лекционных занятий, 8 часов практических занятий и 90 часов самостоятельной работы студента. Дисциплина изучается в институте «Землеустройства, кадастров и природообустройства» в 9 семестре. Для представленной программы характерны последовательность, логичность, очевидны междисциплинарные связи с предыдущими и последующими дисциплинами. Охвачено большинство современных проблем 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 бакалавров и требованиям, предъявляемым ФГОС ВО. Приводятся вопросы к зачету, тестовые задания. Оценочные средства соответствуют 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 «Планирование городского хозяйства», разработанная для студентов 5 курса заочной формы обучения соответствует требованиям ФГОС ВО и может быть использована в качестве вариативной части для обеспечения учебного процесса по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».

Директор ООО «Институт
Сибземкадастрпроект»



С.В.Кудрин