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: УТВЕРЖДАЮ:

Директор института: Ректор:

Е.А. Летягина Н.И. Пыжикова

«25» марта 2021 г. «26» марта 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Пространственное планирование территорий

ΦΓΟС ΒΟ

Направление подготовки: <u>21.04.02 – Землеустройство и кадастры</u> (код, наименование)

Направленность (профиль) Оценка и управление городскими территориями

Kypc 1

Семестр 2

Форма обучения заочная

Квалификация выпускника магистр

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

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

" 11 " марта 2021г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки <u>21.04.02</u> «Землеустройство и кадастры» профиль «Оценка и управление городскими территориями» и профессионального стандарта «Градостроитель» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 марта 2016 г. N 110н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 апреля 2016 г., регистрационный № 41647)

Программа обсуждена на заседании кафедры «Кадастр застроенных территорий и ПНМ» протокол № 7 «15» марта 2021 г.

Зав. кафедрой: <u>Бадмаева С.Э., д.б.н., профессор</u> «15» марта 2021 г. (ФИО, ученая степень, ученое звание)

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института землеустройства, кадастров и
природообустройства протокол № 7 «25» марта 2021 г.
Председатель методической комиссии
Виноградова Л.И « 25 » марта 2021 г.
(ФИО, ученая степень, ученое звание)
Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки (специальности)
* <u>Бадмаева С.Э. д.б.н., профессор</u> «25» марта 2021 г. (ФИО, ученая степень, ученое звание)

ОГЛАВЛЕНИЕ

Аннотация	5
1.Место дисциплины в структуре образовательной программы	5
2.Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов по дис-	6
циплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образователь-	
ной программы	
3. Организационно – методические данные дисциплины	7
4. Структура и содержание дисциплины	7
4.1 Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины	7
4.2 Содержание модулей единицы	8
4.3 Лекционные занятия	9
4.4 Практические/семинарские занятия	9
4.5 Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки	10
к текущему контролю знаний	
4.5.1 Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки	10
к текущему контролю знаний	
4.5.2 Курсовые проекты(работы) контрольные работы/ расчетно – графические	12
работы/учебно – исследовательские работы	
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 ограниченны-	16
ми возможностями здоровья	17
Протокол изменений РПЛ	I /

Аннотация

Дисциплина «Пространственное планирование территорий» 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 городскими территориями».

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

Дисциплина нацелена на формирование профессиональной компетенции ПК-4 выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением пространственного планирования территорий, концепции пространственного планирования в стратегии развития регионов, с ознакомлением схемой территориального планирования, прогнозом территориального планирования и развития.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции (4 часа), практические занятия (14 часов), самостоятельная работа обучающихся (81 час), экзамен (9 часов), консультации

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

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

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Пространственное планирование территории» включена в ОПОП в часть, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки обучающихся по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры, направленности «Оценка и управление городскими территориями».

Предшествующим курсом, на который непосредственно базируется дисциплина «Пространственное планирование территории» является «Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах».

Дисциплина «Пространственное планирование территории» является основополагающей для изучения дисциплин: управление проектами и территориальное планирование, территориальное планирование населенных пунктов.

Особенностью дисциплины является необходимость изучения пространственного планирования и развития территорий, задач и принципов, нормативов, регулирующих параметры планировочной структуры, роли пространственного планирования в стратегии развития регионов. 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 «Пространственное планирование территории» является подготовка обучающихся разработке схемы пространственного планирования территории федерального и регионального уровня.

Задачи дисциплины:

- 1. изучить основы пространственного планирования территории;
- 2. освоить задачи и принципы пространственного планирования территории;
- 3. разрабатывать схемы территориального планирования территории.

Таблица 1 **Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Код, наимено-	Код и наименование	Перечень планируемых результатов обучения
вание компе-	индикаторов дости-	по дисциплине
тенции	жений компетенций	
ПК -4 спосо-	ИД- $1_{\Pi K4}$ _ проводит	Знать: отбор и обоснование вариантов градо-
бен организо-	отбор и обоснование	строительных решений для пространственного
вать и проек-	варианта градострои-	планирования территорий.
тировать обу-	тельных решений для	Уметь: обосновать и проектировать разные ва-
стройство тер-	разрабатываемого	рианты пространственного планирования тер-
риторий при-	территориального	ритории.
менительно к	объекта и вида градо-	Владеть: принципами обустройства градостро-
конкретному	строительной доку-	ительного пространственного планирования и
территориаль-	ментации	проектирования территориальных объектов.
ному объекту		

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		Трудо	емкость
		1100	по семестрам
		час.	№ 2
Общая трудоемкость дисциплины	3	108	108
по учебному плану		100	100
Контактная работа		18	18
в том числе:			
Лекции (Л) / в том числе в интерактивной форме		4/2	4/2
Практические занятия (ПЗ) / в том числе в интер-		14/6	14/6
активной форме			
Самостоятельная работа (СРС)	2,25	81	81

Вид учебной работы		Трудо	емкость	
		шас	по семестрам	
		час.	№ 2	
в том числе:		64	64	
самостоятельное изучение тем и разделов		0.1	01	
самоподготовка к текущему контролю знаний		17	17	
Вид контроля: экзамен	0,25	9	9	

4. Структура и содержание дисциплины 4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

Наименование	Всего ча-	Контак	тная	Внеаудитор-
модулей и модульных	сов на	рабо	та	ная работа
единиц дисциплины	модуль	Л	ПЗ	(CPC)
Модуль 1 Концепция пространственн	Модуль 1 Концепция пространственного планирования			
Модульная единица 1.1 Исторические	20	2	2	16
и современные аспекты.	20	2	4	10
Модульная единица 1.2 Простран-				
ственное планирование в контексте	30	-	6	24
территориального планирования.				
Модуль 2 Пространственное планирование как элемент системы				
стратегического планирования				
Модульная единица 2.1 Оптимизация	24	_	2	22
пространственного планирования че-				
рез нормативные акты.				
Модульная единица 2.2 Простран-	25	2	4	19
ственное планирование в стратегии				
развития регионов.				
Экзамен	9			
ИТОГО	108	4	14	81

4.2. Содержание модулей дисциплины

Модуль 1. Концепция пространственного планирования.

Модульная единица 1.1 Аспекты пространственного планирования. Исторические аспекты пространственного планирования. Теория Говарда. Советский период. Современный период. Самостоятельная работа студента: понятие соцгорода, эволюция понятия «пространственное планирование», понятие пространственное планирование.

Модульная единица 1.2 Пространственное планирование в контексте территориального планирования. Задачи и принципы пространственного планирования. Анализ состояния и использования территории. Уровень развитости социально — экономического комплекса. Система расселения. Конкурентные преимущества региона для привлечения инвестиций. Динамика числа приложения труда (МТП). Прогноз — схема (карта) развития региональной системы расселения на период до 2030 года. Самостоятельная работа студента: задачи и принципы пространственного планирования, многофакторная оценка использования территории, применение инструментария средового подхода к анализу пространственного развития, система расселения, дорожные карты.

Модуль 2 Пространственное планирование как элемент системы стратегического планирования

Модульная единица 2.1 Оптимизация пространственного планирования через нормативные акты. Нормативный принцип планирования, проектирования и пространственной организации градостроительных компонентов комплексного социально — экономического развития. Картографический мультимасштабный характер отображения предусматриваемых мероприятий. Самостоятельная работа студента: перечень документов СТП, нормативы градостроительства, Нормативы, регулирующие параметры планировочной структуры, базовые особенности пространственного планирования и развития.

Модульная единица 2.2 Пространственное планирование в стратегии развития регионов. Территориальный ресурс развития. Формы стратегии социально — экономического развития. Схемы территориального планирования. Области принятия проектных решений схемы территориального планирования (транспорт, здравоохранение, энергетика). Сведение объектов различного функционального назначения федерального уровня с объектами регионального уровня. Самостоятельная работа студента: стратегия социально — экономического развития Красноярского края до 2030 года, особенности жилищной сферы, жилищная проблема в стратегии планирования.

4.3 Лекционные занятия

Таблица 4 Содержание лекционного курса

№	№ модуля и модуль-		Вид ¹ кон-	Кол-
п/п	ной единицы дисци-	№ и тема лекции	трольного	ВО
11/11	плины		мероприятия	часов
1.	Модуль 1. Концепция п	ространственного планирова-	TOOTHOODING	2
	ния.		тестирование	
	Модульная единица 1.1	Лекция № 1. Понятие, задачи и		2
	Исторические и совре-	принципы пространственного	тестирование	
	менные аспекты.	планирования.		
	Модуль 2. Пространств	венное планирование как эле-	тестирование	2
	мент системы стратеги	ческого планирования.		
	Модульная единица	Лекция № 2. Роль простран-	тестирование	2
	2.2 (Пространствен-	ственного планирования в стра-		
	ное планирование в	тегии развития регионов (лек-		
	стратегии развития	ция – беседа).		
	регионов.)			
	Итого			4

4.4. Практические/семинарские занятия

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модуль- ной единицы дисци- плины	№ и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол- во часов
1.	Модуль 1. Концепция пространственного планирования.		Защита работы	8

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

² Вид мероприятия: защита, тестирование, коллоквиум, другое

№ п/п	№ модуля и модуль- ной единицы дисци- плины	№ и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол- во часов
	Модульная единица 1.1 Исторические и современные аспекты.	Занятие № 1. Эволюция понятия «пространственное планирование».	Защита работы	2
	Модульная единица 1.2 Пространственное планирование в кон- тексте территори-	Занятие № 2. Теоретические основы пространственного планирования и развития города.	Защита работы	2
	ального планирования.	Занятие № 3. Средовой под- ход, его сущность и преиму- щества (деловая игра).	Защита работы	2
		Занятие № 4. Применение инструментария средового подхода к анализу пространственного развития (деловая игра).	Защита работы	2
2.		венное планирование как гегического планирования.	Защита работы	6
	Модульная единица 2.1 Оптимизация про- странственного пла- нирования через нор- мативные акты.	Занятие № 5. Базовые особенности пространственного планирования и развития.	Защита работы	2
	Модульная единица 2.2 Пространственное планирование в стра- тегии развития регио-	Занятие № 6. Планировочная структура населенных мест (интерактивная форма с инди- видуальными заданиями).	Защита работы	2
	нов.	Занятие № 7. Функциональное зонирование территории.	Защита работы	2
	Итого			14

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

В процессе освоения дисциплины используются занятия лекционного типа (4 часа) и практические (14 часов). Самостоятельная работа (81 час) 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 для СРС. Форма контроля –экзамен.

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 экзамена и групповой работе на занятиях подразумевает самостоятельную работу обучающихся в

течение всего семестра по материалам рекомендуемых источников (раздел учебнометодического и информационного обеспечения).

Формы организации самостоятельной работы студентов:

- организация и использование электронного курса дисциплины, размещенного на платформе LMS Moodle для CPC.
 - 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

		щему контролю знании	
№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний	Кол-во часов
Моду	ль 1 Концепция простраг	нственного планирования.	40
		Понятие соцгорода.	2
1	Модульная единица	Эволюция понятия «пространственное планирование».	4
1.	1.1 Исторические и со-	Понятие пространственного планирования.	6
	временные аспекты.	Самоподготовка к текущему контролю знаний.	4
		Задачи и принципы пространственного планирования.	2
2.	Модульная единица 1.2 Пространственное	Многофакторная оценка использования территории.	6
2.	планирование в контекстве территориального	Применение инструментария средового подхода к анализу пространственного развития.	6
	планирования.	Система расселения, дорожные карты.	6
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	4
	ль 2 Пространственное п планирования.	ланирование как элемент системы стратегиче-	41
		Перечень документов СТП.	6
	Модульная единица	Нормативы градостроительства.	4
3	2.1 Оптимизация пространственного плани-	Нормативы, регулирующие параметры планировочной структуры.	4
	рования через норма-	Базовые особенности пространственного планирования и развития.	4
		Самоподготовка к текущему контролю знаний.	4

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний	Кол-во часов
	Модульная единица 2.2 Пространственное	Стратегия социально – экономического развития Красноярского края до 2030 года.	6
	планирование в стра-	Особенности жилищной сферы.	4
4	тегии развития регио-	Жилищная проблема в стратегии планирования.	4
нов.		Самоподготовка к текущему контролю знаний.	5
	ВСЕГО		81

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

Таблина 7

№ п/п	Темы курсовых проектов (работ)	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	П3	СРС	Вид контроля
ПК-4	1,2	1-7	1.1;1.2; 2.1;2.2	защита работ,
				экзамен

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. Windows Russian Upgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008 г.
- 2. Office 2007 Russian OpenLicensePack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008 г.
- 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition на 1000 пользователей на 2 года (Ediucational License) 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.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Таблица 9

Кафедра кадастра застроенных территорий и ПНМ

Направление подготовки 21.04.02 Оценка и управление городскими территориями

Дисциплина Пространственное планирование территории

Вид заня- тий Наименование		Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хра-		мое количе-	Количество
					Печ.	Электр.	Библ.	Каф.	ство экз.	экз. в вузе
	Основная литература									
Лекции,	Современная теория и	В. А. Колясников,	Екатеринбург:	2016		+	+			https://e.la
практиче-	практика градострои-	В. Ю. Спиридонов	УрГАХУ							nbook.co
ские, само-	тельства: простран-									m/book/13
стоятельная	ственное развитие рас-									126
работа	селения: учебник									
	Пространственное раз-	Е. Л. Аношкина, П.	Пермь: ПНИ-	2013		+	+			https://e.la
	витие городских систем:	А. Аношкин, Ю. В.	ПУ							nbook.co
	учебное пособие	Карпович [и др.];								<u>m/book/16</u>
		под общей редакци-								<u>1032</u>
		ей Е. Л. Аношкиной.								
		Дополнительная	литература							
	Устойчивое развитие	Е. В. Щербина, Д.	Москва: МИСИ	2013		+	+			https://e.la
	поселений и урбанизи-	Н. Власов, Н. В.	– МГСУ							nbook.co
	рованных территорий:	Данилина; под ре-								<u>m/book/90</u>
	учебное пособие	дакцией Е. В. Щер-								<u>710</u>
		бины.								

Директор научной библиотеки Зорина Р.А.

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

Экзамен для студентов заочного отделения является обязательным и проводится в устной форме (включает в себя ответ на теоретические вопросы).

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для обучения применяются электронный учебно-методический комплекс, разработанный на платформе е 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 11

Вид занятий	Аудиторный фонд			
Лекции	проспект Свободный, 70 5-04; Учебная аудитория для проведения за-			
	нятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проек-			
	тирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуаль-			
	ных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации			
	Оснащенность: маркерная доска, стол преподавателя, стул преподава-			
	теля, стол аудиторный двухместный – 25 шт., стулья аудиторные – 50			
	шт. Демонстрационные плакаты, карты (географические, почвенные,			
	административные), наборы демонстрационного оборудования и учеб-			
	но-наглядных пособий. Оргтехника: мультимедийный проектор			
	Panasonic PT-D3500E/пульт; AMIS 250 6-канальный микшер-усилитель			
	250Bт/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 за-			
	нятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проек-			
	тирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуаль-			
	ных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации			
	Оснащенность: доска аудиторная для написания мелом, стол препода-			
	вателя, стул преподавателя. Стол аудиторный двухместный – 16 шт.			
	Стулья аудиторные – 34 шт. Демонстрационные плакаты. Оргтехника:			
	проектор ViewSonic PJD5126			
Самостоятельная	проспект Свободный, 70 4-02; Помещение для самостоятельной работы			
работа	Оснащенность: учебно-методическая литература, компьютерная тех-			
	ника 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 Xerox			
	WorkCentre 3215NI; принтер Canon LBP-1120; копировальный аппарат			
	Canon IR-2016J			
	улица Елены Стасовой, 44 "Г" 1-6; Помещение для самостоятельной			
	работы (Информационно-ресурсный центр Научной библиотеки)			

Оснащенность: учебно-методическая литература, компьютеры с подключением к сети Internet, библиотечный фонд, каталог электронных ресурсов

9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины 9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся

Для успешного освоения дисциплины, прежде всего, необходимо изучить теоретические основы пространственного планирования и развития территории населенных пунктов. Затем обучающиеся должны изучить задачи и принципы территориального планирования, провести анализ состояния и использования территории, нормативы, регулирующие параметры планировочной структуры, роль пространственного планирования в стратегии развития региона. Все темы дисциплины взаимосвязаны и требуют последовательного их освоения.

В практических работах рассматриваются вопросы применения средового подхода к анализу пространственного планирования и развития территории, базовых особенностей пространственного планирования и развития, анализа экологической среды. Планировочной структуры населенных мест и реализации проекта территориального планирования пространственного развития 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 послуху:
 - 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.

Таблина 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	• в печатной форме;		
	• в форме электронного документа;		
С нарушением зрения	• в печатной форме увеличенных шриф-		
	том;		
	• в форме электронного документа;		
	• в форме аудиофайла;		
С нарушением опорно-двигательного ап-	• в печатной форме;		
парата	• 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 рпд

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

Программу разработал:

Бадмаева С.Э. д.б.н., профессор

ВНЕШНЯЯ РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по учебной дисциплине «Пространственное планирование территорий» направление подготовки «Землеустройство и кадастры» 21.04.02 профиль, программа подготовки «Оценка и управление городскими территориями» (для заочной формы обучения)

Представленная на рецензирование программа учебной дисциплины «Пространственное планирование территорий» состоит из 9 разделов. На изучение дисциплины отведено 108 часов. Предусматривается 4 часа лекционных занятий, 14 часов практических занятий, 81 час самостоятельной работы и экзамен. Дисциплина изучается в институте «Землеустройства, кадастров и природообустройства на 1 курсе в 2 семестре. Для представленной программы характерны последовательность, логичность, очевидны междисциплинарные связи с предыдущими и последующими дисциплинами. Охвачены круг вопросов, связанных с изучением пространственного планирования территорий, концепции планирования стратегии развития регионов, пространственного В территориального планирования, прогнозом ознакомлением схемой территориального планирования и развития.

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 практических заданий, 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 «Пространственное планирование территорий», разработанная для студентов 1 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»

В.А.Кудрина