МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЕПАРТАМЕНТА 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 геоинформационных технологий

СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:

Директор института: Ректор:

А.С. Подлужная Н.И. Пыжикова

«28» марта 2024 г. «29» марта 2024 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИ ГАУ ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И. ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 27.03.2024 – 20.06.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Территориальное планирование

ΦΓΟС ΒΟ

Направление подготовки: 21.03.02 – Землеустройство и кадастры

(код, наименование)

Направленность (профиль) Кадастр застроенных территорий

Kypc 4

Семестр 8

Форма обучения очная

Квалификация выпускника бакалавр

Красноярск, 2024

Составитель: $\underline{\text{Подлужная A.C., канд. биол. наук}}_{\text{(ФИО, ученая степень, ученое звание)}}$

«7» марта 2024 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» и в соответствии с профессиональным стандартом:

- «Градостроитель», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2023 г. N 27н

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 7 от «11» марта 2024 г.

Зав. кафедрой

<u>Бадмаева С.Э., д-р биол. наук, профессор</u> (ФИО, ученая степень, ученое звание)

«11» марта 2024 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института <u>землеустройства</u>, кадастров и природообустройства протокол № 7 «26» марта 2024 г.

Председатель методической комиссии Ю.В. Бадмаева, канд. с./х. наук, доцент (ФИО, ученая степень, ученое звание)

«26» марта 2024 г.

Зав. выпускающей кафедрой по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, направленность (профиль): «Кадастр застроенных территорий».

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

«26» марта 2024 г.

Оглавление

АННОТАЦИЯ	5
1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ	6
МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	7
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4.2. ТРУДОЁМКОСТЬ МОДУЛЕЙ И МОДУЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ДИСЦИПЛИНЫ	
5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ	
6.1. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ (ТАБЛИЦА 9)	13
«Интернет»)	15
7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ	й15
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	16
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИН	Ы17
9.2. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможн	остями
ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД	20

Аннотация

планирование» «Территориальное Дисциплина относится К формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки бакалавров ПО направлению 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», профиль Кадастр застроенных территорий. Дисциплина землеустройства, реализуется институте кадастров В природообустройства, кафедрой «Кадастр застроенных территорий И геоинформационные технологии».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением нормативно - правовой базы территориального планирования, современного и перспективного развития территории.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональной компетенции выпускника (ПК-1).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия 24 часа, практические занятия 24 часа, 60 часов самостоятельной работы студента.

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Для изучения дисциплины студент должен знать:

- общие положения о документах территориального планирования;
- уровни документов территориального планирования;
- основные понятия, используемые в градостроительной деятельности.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Территориальное планирование» являются: планировка застроенных территорий, зонирование застроенных территорий, виды разрешенного использования земель населенных пунктов, градостроительные регламенты, нормирование землепользования в городах.

Дисциплина необходима для прохождения следующего курса: функциональное зонирование городских земель, а также для написания выпускной квалификационной работы.

Особенностью дисциплины является изучение нормативно – правовых основ территориального планирования, современного и перспективного развития территории.

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 «Территориальное планирование» является формирование у студентов системы знаний, умений и навыков по территориальному планированию.

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- создание условий для устойчивого развития территории, сохранения окружающей природной среды и объектов культурного наследия;
- территориальная привязка планируемых мероприятий и программ социально-экономического развития субъектов Российской Федерации и муниципальных образований;
- -определение назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов;
- обеспечение реализации полномочий органов государственной власти и местного самоуправления.

Таблица 1 - Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код и наимено-	Индикаторы достижения	Перечень планируемых результатов обучения по
вание компетен-	компетенции	дисциплине
ции	(по реализуемой	
	дисциплине)	
ПК-1 Способен	ИД-2 _{ПК-1} Собирает и сис-	Знать: теоретические основы территориального
к техническому	тематизирует информа-	планирования; понятийный аппарат теории терри-
сопровождению	цию для градострои-	ториального планирования; содержание теорий,
разработки гра-	тельной документации.	концепций и современных подходов к территори-
достроительной	ИД-3 _{ПК-1} Формирует	альному стратегическому управлению.
документации и	комплект градострои-	Уметь: сопоставлять между собой основные эко-
сопутствующих	тельной документации	номико-статистические показатели и обосновывать
исследований	применительно к терри-	выводы о территориальных различиях в состоянии
	ториальному объекту,	социально-экономических процессов; формировать
	для которого документа-	комплект градостроительной документации
	ция разрабатывается	Владеть: навыками самостоятельного поиска и освое-
		ния новейшего материала по территориальному плани-
		рованию, критически оценивать перспективы внедрения
		технологий планирования

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

 Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

	Трудоемкость				
Вид учебной работы			по		
вид ученни расоты	зач.	час.	семестрам		
	(1)		№8		
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	3,0	108	108		
Контактная работа	1,3	48	48		
в том числе:					
Лекции (Л)) / в том числе в интерактивной форме		24/6	24/6		
Практические занятия (ПЗ) /в том числе в интерактив-		24/6	24/6		
ной форме					
Семинары (С) / в том числе в интерактивной форме					
Лабораторные работы (ЛР) / в том числе в интерактив-					
ной форме					
Самостоятельная работа (СРС)	1,7	60	60		
в том числе:					
самостоятельное изучение разделов дисциплины		45	45		
самоподготовка к текущему контролю знаний (подго-		15	15		
товка к тестам, опросам, контрольным работам)					
Вид контроля:			зачет		

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3 – Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных	Всего часов на	Аудиторная работа		Внеаудиторн ая работа	
единиц дисциплины	модуль	Л	ЛПЗ	(CPC)	
Модуль 1 Аспекты территориального	52	14	12	26	
планирования.	32	17	12	20	
Модульная единица 1.1 Регулирование	27	10	1	13	
территориального планирования.	21	10	7	13	
Модульная единица 1.2 Принципы и					
подходы к планированию	25	4	8	13	
пространственного развития.					

Наименование модулей и модульных	Всего часов на	Аудиторная работа		Внеаудиторн ая работа
единиц дисциплины	модуль	Л	ЛПЗ	(CPC)
Модуль 2 Градостроительная стратегия.	Модуль 2 Градостроительная стратегия. 56 10 12		34	
Модульная единица 2.1 Генеральный план как инструмент стимулирования инвестиционной деятельности.	34	6	8	20
Модульная единица 2.2 Градостроительное проектирование.	22	4	4	14
ИТОГО	108	24	24	60

4.2. Содержание модулей дисциплины

МОДУЛЬ 1. Аспекты территориального планирования.

Модульная единица 1.1 Регулирование территориального планирования. Территориальное планирование: исторический опыт и современное состояние. Территориальная организация местного самоуправления.

работа: Планирование муниципального Самостоятельная социальнопроблем экономического территориального развития. Пути решения территорий. Разработка сфере устойчивого развития документов территориального планирования.

Модульная единица 1.2Принципы и подходы к планированию пространственного развития. Документы территориального планирования. Регулирование пространственного развития в муниципальном управлении. Локальная городская территория.

Самостоятельная работа: Оспаривание схемы территориального планирования субъектов РФ. Анализ и предпосылки развития территории населенных пунктов согласно документам территориального планирования. Учет положений Правил землепользования и застройки (градостроительных регламентов) при планировке территории.

МОДУЛЬ 2 Градостроительная стратегия.

Модульная единица 2.1 Генеральный план как инструмент стимулирования инвестиционной деятельности. Материалы и содержание Генерального плана муниципальных образований.

Самостоятельная работа: Функциональное значение территорий муниципального образования. Базовые нормативные акты, регулирующие вопросы создания и внедрения ПЗЗ. Линии территориальных зон.

Модульная единица 2.2 Градостроительное проектирование. Территориальное устройство Красноярского края.

Самостоятельная работа. Факторы формирования агломераций. Анализ и предпосылки развития территории населенных пунктов согласно документов

территориального планирования. Основные пути дальнейшего развития сельских населенных пунктов.

4.3. Содержание лекционного курса

Таблица 4 – Содержание лекционного курса

№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
Модуль 1. Аспекты терр	иториального планирования	тестирование, зачет	14
Модульная единица 1.1	Лекция № 1 Цели и задачи	тестирование,	2
Регулирование	территориального планирования,	зачет	
территориального	исторический опыт.		
планирования.	Лекция № 2 Территориальное	тестирование,	4
	планирование в советский и	зачет	
	трансформационный период.		
	Лекция № 3 Современный этап	тестирование,	4
	развития территориального	зачет	
	планирования в РФ (Интерактивная		
	форма в виде беседы с		
	демонстрацией слайдов).		
Модульная единица	Лекция № 4 Структура	тестирование,	2
1.2 . Принципы и	документов территориального	зачет	
подходы к	планирования.		
планированию	Лекция № 5 Система документов	тестирование,	2
пространственного	территориального планирования.	зачет	
развития.			
Модуль 2 Градостроител	льная стратегия		10
Модульная единица	Лекция № 6 Назначение	тестирование,	2
2.1Генеральный план	Генерального плана	зачет	
как инструмент	(Интерактивная форма в виде		
стимулирования	беседы с демонстрацией слайдов).		
инвестиционной	Лекция № 7 Правила	тестирование,	4
деятельности.	землепользования и застройки.	зачет	
Модульная единица 2.2	Лекция № 8 Территориальное	тестирование,	4
Градостроительное	устройство Красноярского края.	зачет	
проектирование.			
Итого			24

4.4. Практические занятия

Состав практических занятий предусматривает возможность для студента изучить основы территориального планирования, правил землепользования и застройки.

Таблица 5 – Содержание занятий и контрольных мероприятий

9

№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
Модуль 1. Аспекты терр	риториального планирования.	тестирование, зачет	12
Модульная единица 1.1 Регулирование территориального планирования.	Практическое занятие № 1. Принципы территориальной организации местного самоуправления.	тестирование, зачет	2
1	Практическое занятие № 2. Основные задачи пространственной организации территории.	тестирование, зачет	2
Модульная единица 1.2 Принципы и подходы к планированию пространственного	Практическое занятие № 3 Подходы к регулированию пространственного развития в муниципальном управлении.	тестирование, зачет	4
развития.	Практическое занятие № 4. Локальная городская территория как единица пространственного анализа и регулирования (Интерактивная форма с индивидуальными заданиями).	тестирование, зачет	2
	Практическое занятие № 5. Методы анализа в рамках концепции градостроительства	тестирование, зачет	2
Модуль 2. Градостроит	тельная стратегия.	тестирование, зачет	12
Модульная единица 2.1 Генеральный план как инструмент стимулирования инвестиционной	Практическое занятие № 6. Правила землепользования и застройки территории поселений и изменение категорий земельных участков.	тестирование, зачет	4
деятельности.	Практическое занятие № 7. Материалы и содержание Генерального плана населенных пунктов.	тестирование, зачет	4
Модульная единица 2.2 Градостроительное проектирование.	Практическое занятие № 8. Схема территориального планирования Красноярского края(Интерактивная форма с индивидуальными заданиями).	тестирование, зачет	4
Итого			24

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины

Самостоятельное изучение разделов дисциплины и выполнение заданий являются необходимым условием закрепления знаний, приобретения студентом практического опыта в территориальном планировании, правилах землепользования и застройки.

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения

Таблица 6 – Перечень вопросов для самостоятельного изучения

№ модуля и	Перечень рассматриваемых вопросов для	Кол-во
модульной единицы	самостоятельного изучения	часов
Модуль 1Аспекты терр	26	
Модульная единица 1.1 Регулирование территориального планирования.	Самостоятельное изучение отдельных вопросов дисциплины: 1. Планирование муниципального социально-экономического территориального развития 2. Пути решения проблем устойчивого развития территорий. 3. Разработка документов в сфере территориального планирования.	10
	Подготовка к тесту	3
Модульная единица 1.2 Принципы и подходы к планированию пространственного развития.	Самостоятельное изучение отдельных вопросов дисциплины: 1. Оспаривание схемы территориального планирования субъектов РФ. 2. Анализ и предпосылки развития территории населенных пунктов согласно документов территориального планирования. 3. Учет положений Правил землепользования и застройки (градостроительных регламентов) при планировке территории	10
	Подготовка к тесту	3
Модуль 2 Градостроит	ельная стратегия.	34
Модульная единица 2.1 Генеральный план как инструмент стимулирования инвестиционной деятельности.	Самостоятельное изучение отдельных вопросов дисциплины: 1. Функциональное значение территорий муниципального образования.	6
A STATE OF THE	Подготовка к тесту	3

№ модуля и	Перечень рассматриваемых вопросов для	Кол-во
модульной единицы	самостоятельного изучения	часов
	Самостоятельное изучение отдельных вопросов	
	дисциплины:	
	1. Базовые нормативные акты, регулирующие	8
	вопросы создания и внедрения ПЗЗ.	
	2. Линии территориальных зон.	
	Подготовка к тесту	3
Модульная единица	Самостоятельное изучение отдельных вопросов	11
2.2	дисциплины:	
Градостроительное	1. Факторы формирования агломераций.	
проектирование.	2. Анализ и предпосылки развития территории	
	населенных пунктов согласно документов	
	территориального планирования.	
	3. Основные пути дальнейшего развития	
	сельских населенных пунктов.	
	Потрология и пости	
	Подготовка к тесту	3
Итого		60

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

Таблица 7

№ п/п	Темы курсовых проектов (работ)	Рекомендуемая литература (но- мер источника в соответствии с прилагаемым списком)
	В учебном плане не предусмотрено	

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Все виды учебной работы направлены на формирование требуемых компетенций. Связь учебной работы с компетенциями показана в таблице 8.

Таблица 8 – Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ПЗ	СРС	Другие виды	Вид контроля
ПК – 1	В	весь матери	ал курса		тестирование,
					зачет

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 9)

Таблица 9 – Карта обеспеченности литературой

Кафедра «Кадастр застроенных территорий и геоинформационные технологии» Направление подготовки (специальность) <u>21.03.02</u> Землеустройство и кадастры

Дисциплина Территориальное планирование

Вид занятий	Наименование	Авторы Издательство	Год	Вид издания		Место хране- ния		Необходимое количество	Количество	
, ,			издательство	издания	Печ.	Электр.	Библ.	Каф.	экз.	экз. в вузе
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
			Основная							
ЛЗ	Основы градостроительства и планировки населенных мест	Н.С. Ковалев	Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого	2015		*			-	http://www.i prbookshop. ru/72723.ht ml
	Территориальное планирование и прогно- зирование	М.А. Подковырова	Тюмень: ТюмГН- ГУ	2016	*		*		19	19
	Планировка сельских населенных мест	В.В. Артеменко, В.П. Баскакова, А.В.Севостьянов	М.: Колос	1997	*		*		34	34
ПЗ	Основы градостроительства и планировки населенных пунктов	Ю.А. Михалев	Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск: КрасГАУ	2014	*				-	ИРБИС 64+
CPC	Стратегическое территориальное планирование	Б.К. Исин	Санкт-Петербург: ИЭО СПбУТУ	2008		*			_	https://e.lanb ook.com/boo k/63793

	Основы градостроительства и планировки населенных мест	А.В. Севостья- нов	М.:Академия	2014	*		*	25	25
	Территориальное планирование	Ю.А. Михалев	Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск: КрасГАУ	2014	*		*	25	25
			Дополнительная						
ЛЗ	Градостроительное развитие урбанизированных территорий	А.В. Крашенин- ников	Саратов: Вузов- ское образование	2013		*		-	https://www. IPRbook- shop.ru
ПЗ, СРС	Территориальное планирование. Теоретические аспекты и методология пространственной организации территории	В.М. Груздев	Нижний Новго- род: ННГАСУ	2014		*		-	https://www. IPRbooksho p.ru
	Планировка населенных мест	Г.А. Потаев	Минск: Республи- канский институт профессионально- го образования	2015		*		-	https://www. IPRbooksho p.ru/67714.h tml

Директор Научной библиотеки Р.А. Зорина

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

- 1. Научная электронная библиотека «eLibrary» http://elibrary.ru/.
- 2. Электронная библиотека BookFinder http://bookfi.org.
- 3. Электронная библиотека МГУ http://www.pochva.com.
- 4. Консультант плюс http://www.consultant.ru/.

6.3. Программное обеспечение

- 1. Microsoft Win SL 8.1 Russian Academic OPEN License (количество 50), лицензия № 62822900 от 15.12.2013;
- 2. Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic Open (количество 290100), лицензия №44937729 от 15.12.2008, лицензия №44216301 от 25.06.2008;
- 3. Acrobat Professional Russian 8.0, AcademicEdition Band R 1-999 (количество 2), лицензия образовательная № CE0806966 от 27.06.2008;
- 4. MS Office Access 2007 (OpenLicense) (количество 20), лицензия академическая № 45965845 от 30.09.2009;
- 5. ABBYY FineReader 11 Corporate Edition (количество 30), лицензия № FCRC-1100-1002-2465-8755-4238 от 22.02.2012;
- 6. Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования); открытые технологии договор 969.2 от 17.04.2020;
- 7. Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия), контракт 37-5-20 от 27.10.2020;
 - 8. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1, свободно распространяемое ПО (GPL);
 - 9. Яндекс (Браузер / Диск), свободно распространяемое ПО (GPL);
- 10. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ», лицензионный договор № 2281 от 17.03.2020;
- 11. Справочная правовая система «Консультант+», договор №20175200211 от 22.04.2020;
- 12. Справочная правовая система «Гарант», учебная лицензия, эл. договор №129-20-11 от 01.01.2012;
- 13. Геоинформационная система MapInfo (количество 25), договор № 165/2017-У от 27.12.2017г.;
- 14. САПР Autodesk Autocad 2012 (количество 40), электронный ключ 110000401293 от 01.05.2012;
- 15. Autodesk 3DS Max/Revit 2012 (количество 50), электронный ключ 110000401293 от 01.05.2012.

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

Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы преподавателем, ведущим практические занятия по дисциплине в следующих формах:

- тестирование;
- выполнение практических работ;
- отдельно оцениваются личностные качества студента (аккуратность, исполнительность, инициативность) работа у доски, своевременная сдача тестов.

Промежуточный контроль по результатам семестра по дисциплине проходит в форме зачета.

Рейтинг-план по дисциплине

Таблица 10

Посещаемость		Качество усвоения модуля		Поощрение	№		
Занятия	Баллы	Наименование работ Баллы		за творче-	Модуля		
				скую актив-			
				ность			
Лекции	5x1=5	1.Практическое занятие 1	5	0-5			
		2. Практическое занятие 2	5		9		
		3. Практическое занятие 3	5		Žo,		
		4. Практическое занятие 4	5		Модуль		
		5. Практическое занятие 5	5		F		
		6.Тестирование по Модулю 1	0-10		–		
Максимальное количество баллов 45							
Лекции	3x1=3	1. Практическое занятие 6	5		7		
		2 Практическое занятие 7	6		Модуль		
		3. Практическое занятие 8	6	0-5	ĽÝ.		
		4. Тестирование по Модулю 2	0-10		ь 2		
Максимальное количество баллов 35							
Итоговое тестирование			0-20				

Максимально возможное количество баллов -100, допуск к зачету -50 баллов. Не набравшие 60 баллов сдают зачет.

Студенту, не набравшему требуемое минимальное количество баллов (< 50), разрабатывается календарный план сдачи дисциплины, и проводятся плановые консультации.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Таблица 11 – Материально-техническое обеспечение дисциплины

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,

	У 25 гл п			
	стол аудиторный двухместный – 25 шт., стулья аудиторные – 50 шт. Де-			
	монстрационные плакаты, карты (географические, почвенные, администра-			
	тивные), наборы демонстрационного оборудования и учебно-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 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 преподавате-			
	ля, стул преподавателя. Стол аудиторный двухместный – 16 шт. Стулья ау-			
	диторные – 34 шт. Демонстрационные плакаты. Оргтехника: проектор			
	ViewSonic PJD5126			
Самостоятельная	проспект Свободный, 70 4-02; Помещение для самостоятельной работы			
работа	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; ком-			
	пьютер 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 аппа-			
	рат 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 подключе-			
	нием к сети Internet, библиотечный фонд, каталог электронных ресурсов			
-				

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся

Для обучения применяются электронный учебно-методический комплекс на платформе Moodle «Территориальное планирование», в котором интегрированы электронные образовательные модули, совокупность других дидактических средств и методических материалов, обеспечивающих сопровождение учебного процесса по всем видам занятий и работ по дисциплине.

Методические указания:

- 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. 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.

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.

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	в печатной форме;
	в форме электронного документа;
С нарушением зрения	в печатной форме увеличенных шрифтом;
	в форме электронного документа;
	в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-двигательного	в печатной форме;
аппарата	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
24.03.2025Γ.	б. Учебнометодическое и информационное обеспечение дисциплины	на 2025-2026 уч. год обновлен перечень ресурсов информационнот телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного обеспечения свободного распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИЗКиП протокол № 7 от 24.03.2025 г.

Программу разработал: Подлужная А.С., канд. биол. наук.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу для дисциплины «Территориальное планирование»

подготовлена к использованию на кафедре «Кадастр застроенных территорий и геоинформационные технологии» в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки Землеустройство и кадастры от 12 августа 2020 г., № 978 Института землеустройства, кадастров и природообустройства» Красноярского государственного аграрного университета

Рабочая программа дисциплины «Территориальное планирование» предназначена для подготовки бакалавров по направлению 21.03.02 — Землеустройство и кадастры, направленность (профиль) Кадастр застроенных территорий.

Содержание программы дисциплины «Территориальное планирование»: место дисциплины в структуре образовательной программы, цели и задачи дисциплины, организационно-методические данные дисциплины, взаимосвязь видов учебных занятий, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций, материально-техническое обеспечение дисциплины, методические рекомендации обучающимся по освоению дисциплины.

Программу отличает полнота учебно-методического обеспечения дисциплины. Материально-техническое обеспечение соответствует структуре и содержанию программы и требованиям ФГОС ВО.

Логическая последовательность разделов и тем дает возможность студентам получить устойчивые знания в области территориального планирования.

Рабочая программа «Территориальное планирование» может быть рекомендована для реализации в учебном процессе.

Директор ООО «Красноярская землеустроительная компания»



А.И. Кузьмин