

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

Институт землеустройства, кадастров и природообустройства

Кафедра кадастра застроенных территорий и геоинформационных технологий

**СОГЛАСОВАНО:**

**Директор института:**

**А.С. Подлужная**

**«24» февраля 2026 г.**

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Ректор:**

**Н.И. Пыжикова**

**«27» февраля 2026 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Территориальное планирование**

**ФГОС ВО**

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

Направленность (профиль) Кадастр застроенных территорий

Курс 5

Семестр 9

Форма обучения заочная

Квалификация выпускника бакалавр

Красноярск, 2026



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ  
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.  
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026

Составитель: Подлужная А.С., канд. биол. наук

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«12» февраля 2026 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 № 6 от «17» февраля 2026 г.

Зав. кафедрой

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

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«17» февраля 2026 г.

## **Лист согласования рабочей программы**

Программа принята методической комиссией института землеустройства, кадастров и природообустройства протокол № 6 «18» февраля 2026 г.

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

«18» февраля 2026 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  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«18» февраля 2026 г.

## Оглавление

<b>АННОТАЦИЯ</b> .....	<b>5</b>
<b>1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b> .....	<b>5</b>
<b>2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>6</b>
<b>3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>7</b>
<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>7</b>
4.1. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
4.2. ТРУДОЁМКОСТЬ МОДУЛЕЙ И МОДУЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ДИСЦИПЛИНЫ .....	8
4.3. ЛЕКЦИОННЫЕ/ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ .....	9
4.4. ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	9
4.5. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ.....	10
<b>5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ</b> .....	<b>12</b>
<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>13</b>
<b>6.1. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ (ТАБЛИЦА 9)</b> .....	<b>13</b>
6.2. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» (ДАЛЕЕ – СЕТЬ «ИНТЕРНЕТ»).....	15
6.3. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	15
<b>7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ</b> .....	<b>15</b>
<b>8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>15</b>
<b>9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ</b> ...16	
9.1. <i>Методические указания по дисциплине для обучающихся</i> .....	16
9.2. <i>Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья</i> .....	17
<b>ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД</b> .....	<b>19</b>

## **Аннотация**

Дисциплина «Территориальное планирование» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки бакалавров по направлению 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», профиль Кадастр застроенных территорий. Дисциплина реализуется в институте землеустройства, кадастров и 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 6 часов, практические занятия 8 часов, 90 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: функциональное зонирование городских земель, основы проектной деятельности, градостроительные регламенты.

Дисциплина необходима для прохождения следующих курсов: основы градостроительства и планировка населенных мест, инженерное обустройство территорий населенных мест, прогноз развития муниципальных образований, 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 наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции (по реализуемой дисциплине)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-1 Способен к техническому сопровождению разработки градостроительной документации и сопутствующих исследований	ИД-2ПК-1 Собирает и систематизирует информацию для градостроительной документации.	Знать: теоретические основы территориального планирования; понятийный аппарат теории территориального планирования; содержание теорий, концепций и современных подходов к территориальному стратегическому управлению.
	ИД-3ПК-1 Формирует комплект градостроительной документации применительно к территориальному объекту, для которого документация разрабатывается	Уметь: сопоставлять между собой основные экономико-статистические показатели и обосновывать выводы о территориальных различиях в состоянии социально-экономических процессов; формировать комплект градостроительной документации
		Владеть: навыками самостоятельного поиска и освоения новейшего материала по территориальному планированию, 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 трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	зач. ед.	час.	по семестрам
			№9
<b>Общая трудоёмкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>3,0</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа</b>	<b>0,4</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
в том числе:			
Лекции (Л) / в том числе в интерактивной форме		6/4	6/4
Практические занятия (ПЗ) / в том числе в интерактивной форме		8/4	8/4
Семинары (С) / в том числе в интерактивной форме			
Лабораторные работы (ЛР) / в том числе в интерактивной форме			
<b>Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>2,5</b>	<b>90</b>	<b>90</b>
в том числе:			
самостоятельное изучение разделов дисциплины		75	75
самоподготовка к текущему контролю знаний (подготовка к тестам, опросам, контрольным работам)		15	15
<b>Подготовка к зачету</b>	<b>0,1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Вид контроля:</b>			<b>зачет</b>

### 4. Структура и содержание дисциплины

#### 4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3 – Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ЛПЗ	
<b>Модуль 1</b> Аспекты территориального планирования.	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>46</b>
<b>Модульная единица 1.1</b> Регулирование территориального планирования.	27	2	2	23
<b>Модульная единица 1.2</b> Принципы и подходы к планированию пространственного развития.	27	2	2	23

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ЛПЗ	
<b>Модуль 2</b> Градостроительная стратегия.	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>44</b>
<b>Модульная единица 2.1</b> Генеральный план как инструмент стимулирования инвестиционной деятельности.	34	2	2	30
<b>Модульная единица 2.2</b> Градостроительное проектирование.	16	-	2	14
Подготовка к зачету	<b>4</b>			
<b>ИТОГО</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>90</b>

#### **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. Самостоятельная работа: Планирование муниципального социально-экономического территориального развития. Пути решения проблем устойчивого развития территорий. Разработка документов в сфере территориального планирования.

**Модульная единица 1.2** Принципы 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 контрольного мероприятия	Кол-во часов
<b>Модуль 1. Аспекты территориального планирования</b>		<b>тестирование, зачет</b>	<b>4</b>
<b>Модульная единица 1.1</b> Регулирование территориального планирования.	<b>Лекция № 1</b> Цели и задачи территориального планирования, исторический опыт (Интерактивная форма в виде беседы с демонстрацией слайдов).	тестирование, зачет	2
<b>Модульная единица 1.2.</b> Принципы и подходы к планированию пространственного развития.	<b>Лекция № 2</b> Система документов территориального планирования (Интерактивная форма в виде беседы с демонстрацией слайдов).	тестирование, зачет	2
<b>Модуль 2 Градостроительная стратегия</b>			<b>2</b>
<b>Модульная единица 2.1</b> Генеральный план как инструмент стимулирования инвестиционной деятельности.	<b>Лекция № 3</b> Правила землепользования и застройки.	тестирование, зачет	2
<b>Итого</b>			<b>6</b>

#### 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

<b>№ модуля и модульной единицы дисциплины</b>	<b>№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий</b>	<b>Вид контрольного мероприятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
<b>Модуль 1. Аспекты территориального планирования.</b>		<b>тестирование, зачет</b>	<b>4</b>
<b>Модульная единица 1.1</b> Регулирование территориального планирования.	<b>Практическое занятие № 1.</b> Принципы территориальной организации местного самоуправления.	тестирование, зачет	2
<b>Модульная единица 1.2</b> Принципы и подходы к планированию пространственного развития.	<b>Практическое занятие № 2</b> Подходы к регулированию пространственного развития в муниципальном управлении.	тестирование, зачет	2
<b>Модуль 2. Градостроительная стратегия.</b>		<b>тестирование, зачет</b>	<b>4</b>
<b>Модульная единица 2.1</b> Генеральный план как инструмент стимулирования инвестиционной деятельности.	<b>Практическое занятие № 3.</b> Материалы и содержание Генерального плана населенных пунктов(Интерактивная форма с индивидуальными заданиями).	тестирование, зачет	2
<b>Модульная единица 2.2</b> Градостроительное проектирование.	<b>Практическое занятие № 4.</b> Схема территориального планирования Красноярского края(Интерактивная форма с индивидуальными заданиями).	тестирование, зачет	2
<b>Итого</b>			<b>8</b>

#### ***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 модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
<b>Модуль 1</b> Аспекты территориального планирования.		<b>46</b>
<b>Модульная единица 1.1</b> Регулирование территориального планирования.	<i>Самостоятельное изучение отдельных вопросов дисциплины:</i> 1. Планирование муниципального социально-экономического территориального развития 2. Пути решения проблем устойчивого развития территорий. 3. Разработка документов в сфере территориального планирования.	20
	Подготовка к тесту	3
<b>Модульная единица 1.2</b> Принципы и подходы к планированию пространственного развития.	<i>Самостоятельное изучение отдельных вопросов дисциплины:</i> 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	20
	Подготовка к тесту	3
<b>Модуль 2</b> Градостроительная стратегия.		<b>44</b>
<b>Модульная единица 2.1</b> Генеральный план как инструмент стимулирования инвестиционной деятельности.	<i>Самостоятельное изучение отдельных вопросов дисциплины:</i> 1. Функциональное значение территорий муниципального образования.	11
	Подготовка к тесту	3
	<i>Самостоятельное изучение отдельных вопросов дисциплины:</i> 1. Базовые нормативные акты, регулирующие вопросы создания и внедрения ПЗЗ. 2. Линии территориальных зон.	13
	Подготовка к тесту	3
<b>Модульная единица 2.2</b> Градостроительное проектирование.	<i>Самостоятельное изучение отдельных вопросов дисциплины:</i> 1. Факторы формирования агломераций. 2. Анализ и предпосылки развития территории населенных пунктов согласно документов территориального планирования. 3. Основные пути дальнейшего развития сельских населенных пунктов.	11
	Подготовка к тесту	3
<b>Итого</b>		<b>90</b>

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

Таблица 7

№ п/п	Темы курсовых проектов (работ)	Рекомендуемая литература (номер 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	Весь материал 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) 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Дисциплина Территориальное планирование

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
Основная										
ЛЗ	Основы градостроительства и планировки населенных мест	Н.С. Ковалев	Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого	2015		*			-	<a href="http://www.iprbookshop.ru/72723.html">http://www.iprbookshop.ru/72723.html</a>
	Территориальное планирование и прогнозирование	М.А. Подковырова	Тюмень: ТюмГНГУ	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+
СРС	Стратегическое территориальное планирование	Б.К. Исин	Санкт-Петербург: ИЭО СПбУТУ	2008		*			–	<a href="https://e.lanbook.com/book/63793">https://e.lanbook.com/book/63793</a>

	Основы градостроительства и планировки населенных мест	А.В. Севостьянов	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. Крашенинников	Саратов: Вузовское образование	2013		*			-	<a href="https://www.IPRbookshop.ru">https://www.IPRbookshop.ru</a>
ПЗ, СРС	Территориальное планирование. Теоретические аспекты и методология пространственной организации территории	В.М. Груздев	Нижний Новгород: ННГАСУ	2014		*			-	<a href="https://www.IPRbookshop.ru">https://www.IPRbookshop.ru</a>
	Планировка населенных мест	Г.А. Потаев	Минск: Республиканский институт профессионального образования	2015		*			-	<a href="https://www.IPRbookshop.ru/67714.html">https://www.IPRbookshop.ru/67714.html</a>

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**

Виды текущего контроля: тестирование.

Промежуточный контроль – зачет.

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

## 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, 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 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 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 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	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 аппарата	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 РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

**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