

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:


ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 25.04.2023 09:20:49  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fa1ba21721735a12




**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н. И. Вавилова»

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой  
 /Гарбаев В.А./  
« 27 » август 2019 г.


**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. декана факультета  
 /Шьюрова Н.А./  
« 27 » август 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина	<b>ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ</b>
Направление подготовки	<b>21.03.02 Землеустройство и кадастры</b>
Направленность (профиль)	<b>Кадастр недвижимости и управление территориями</b>
Квалификация выпускника	<b>Бакалавр</b>
Нормативный срок обучения	<b>4 года</b>
Форма обучения	<b>Очная</b>

Разработчик: *доцент, Нейфельд В.В.*

  
(подпись)

Саратов 2019

## 1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Зонирование территорий» является формирование у обучающихся практических навыков районирования территории населённого пункта или промышленного предприятия путем разделения их на зоны, имеющие различное функциональное назначение и позволяющие оптимизировать условия существования человека.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры дисциплина «Зонирование территорий» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1.

Дисциплина базируется на знаниях, сформированных, при изучении дисциплин: Основы градостроительства и планировка населенных мест, Картография с основами топографии, Фотограмметрия и дистанционное зондирование, Почвоведение и инженерная геология, Мониторинг земель, Мониторинг природных ресурсов, Основы организации территорий.

Дисциплина «Зонирование территорий» является базовой для государственной итоговой аттестации.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соответствующих с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Изучение дисциплины «Зонирование территорий» направлено на формирование у обучающихся компетенции, представленной в табл. 1

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-12	«способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства»	<i>современные технологии технической инвентаризации объектов капитального строительства</i>	<i>использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства</i>	<i>знаниями современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства</i>

## 4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Таблица 2

## Объем дисциплины

	Количество часов										
	Всего	в т.ч. по семестрам									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Контактная работа – всего, в т.ч.	60,2								60,2		
<i>аудиторная работа:</i>											
лекции	24							24			
лабораторные	-							-			
практические	36							36			
<i>промежуточная аттестация</i>	0,2							0,2			
<i>контроль</i>	18							18			
Самостоятельная работа	66							66			
Форма итогового контроля	экз.							экз.			
Курсовой проект (работа)	-							-			

Таблица 3

## Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа Количество часов	Контроль	
			Вид занятия	Форма проведения дня	Количество часов		Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8 семестр								
1.	Зонирование территорий: понятие, содержание, виды. Территория как объект зонирования. Виды зонирования в России.	1	Л	Т	2		ТК	КЛ
2.	Виды разрешённого использования (ВРИ) земельных участков. Порядок установления и изменения ВРИ земельных участков.	1	ПЗ	Т	2	4	ВК ТК	ПО УО
3.	Административно – территориальное зонирование. Категории целевого назначения, их характеристика. Порядок установления и изменения категории целевого назначения.	2	Л	Т	2		ТК	КЛ
4.	Общие понятия зон с особым режимом использования территории (ЗОРИТ), виды зонообразующих объектов. Характеристика и документы формирования ЗОРИТ.	2	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
5.	Характеристика и документы установления водоохранных зон и прибрежных защитных полос, зоны санитарной охраны источников водоснабжения водопроводов питьевого назначения	3	ПЗ	М	2		ТК	УО
6.	Структура и зонирование территории населенных мест. Планировочная организация населенных мест. Особенности развития сельских населенных мест.	3	Л	Т	2		ТК	КЛ
7.	Характеристика и документы установления санитарных, защитных и санитарно-защитных зон объектов	4	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО

	энергетики и транспорта							
8.	Особенности и проблемы районной планировки районов различных типов. Категория земель населенных пунктов.	4	Л	Т	2		ТК	КЛ
9.	Характеристика и документы установления зоны особо охраняемых природных территорий, Зоны охраны памятников истории и культуры	5	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
10.	Характеристика и документы установления зоны залегания полезных ископаемых, зоны чрезвычайных экологических ситуаций и экологического бедствия	5	ПЗ	АС	2		ТК	УО
11.	Обоснования в градостроительстве и территориальной планировке: социальные, экономические и экологические.	6	Л	Т	2		ТК	КЛ
12.	Кадастровое зонирование территории для ведения кадастрового учёта земель. Состав информации о территориальных зонах и ЗОРИТ в Реестре границ Единого государственного реестра объектов недвижимости (ЕГРН).	6	ПЗ	М	2	4	РК ТК	Т УО
13.	Пространственная композиция объектов градостроительного плана. Территориальные ресурсы и их использование.	7	Л	Т	2		ТК	КЛ
14.	Функциональное зонирование земель населённого пункта. Виды территориальных зон. Требования градостроительного регламента к установлению правового режима земель и земельных участков населённого пункта.	7	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
15.	Организация разработки и утверждения градостроительных документов зонирования территории населённых пунктов – генерального плана, правил землепользования и застройки (ПЗЗ).	8	ПЗ	Т	2		ТК	УО
16.	Планировочная организация населенных мест. Структура и зонирование территории населенных мест.	8	Л	Т	2		ТК	КЛ
17.	Характеристика территориальных зон в населённых пунктах: жилые, общественно-деловые, инженерной и транспортной инфраструктур, сельскохозяйственного использования, рекреационного и специального назначения.	9	ПЗ	Т	2	4	РК	УО
18.	Особенности территориального зонирования сельских населенных мест.	9	Л	Т	2		ТК	КЛ
19.	Специальные виды зонирования территории (агрландшафтное, экологическое, агроклиматическое, ограничения градостроительной деятельности), их соотношение с правовым зонированием земель.	10	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
20.	Агрландшафтное зонирование территории, принципы и классификационные единицы. Характеристика результатов агрландшафтного зонирования территории Саратовской области.	10	ПЗ	АС	2		ТК	УО
21.	Экологические аспекты зонирования территории. Экологические проблемы крупного города.	11	Л	Т	2		ТК	КЛ
22.	Зонирование территорий населённых пунктов по ограничениям осуществления градостроительной деятельности (гидрологические и инженерно-геологические условия, загрязнение почв и грунтовых вод).	11	ПЗ	Т	2	4	РК ТК	Т УО
23.	Градостроительная документация: схемы территориального планирования, генеральный план, правила землепользования и застройки.	12	Л	Т	2		ТК	КЛ
24.	Зонирование территории в градостроительных доку-	12	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО

	ментах прогнозирования и планирования (схеме территориального планирования) территории субъекта федерации и муниципального образования.							
25.	Анализ результатов зонирование территории в схеме территориального планирования Саратовской области.	13	ПЗ	Т	2		ТК	УО
26.	Градостроительная политика в РФ и система управления развитием территорий населенных пунктов.	13	Л	Т	2		ТК	КЛ
27.	Исторические аспекты возникновения и развития территориального зонирования в зарубежных странах для регулирования правового режима использования и охраны земельных ресурсов.	14	ПЗ	Т	2	0,2	ТК	УО
28.	Информационное, научное и проектное обеспечение градостроительства и зонирования территории. Градостроительный кадастр.	14	Л	Т	2		ТК	КЛ
29.	Экономическая и экологическая эффективность осуществления зонирования территории.	15	ПЗ	М	2	4	ТК	УО
30.	Особенности проведения территориального зонирования для регулирования правового режима использования и охраны земельных ресурсов в зарубежных странах.	15	ПЗ	Т	2	4	РК ТК	Т Р
31.	Выходной контроль				0,2	17,8	Вых К	Э
Итого					60,2	66		

Условные обозначения:

**Виды аудиторной работы:** Л – лекция, ПЗ – практические занятия.

**Формы проведения занятий:** Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, М – моделирование, АС- анализ конкретных ситуаций.

**Виды контроля:** ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, Т – тестирование, КЛ – конспект лекции, Р – реферат, Э – экзамен.

## 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине по дисциплине «Зонирование территорий» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Целью практических занятий является выработка практических навыков районирования территории населённого пункта или промышленного предприятия путем разделения их на зоны, имеющие различное функциональное назначение и позволяющие оптимизировать условия существования человека.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач, так и интерактивные методы – анализ конкретных ситуаций.

Решение задач позволяет обучиться получать и обрабатывать информацию из различных источников, используя современные информационные технологии и критически ее осмысливать, что является необходимым условием формирования системного подхода поиска оптимальных способов сбора и систематизации информации. В процессе решения задач студент сталкивается с ситуацией вызова и достижения, данный методический прием способствует в определенной мере повышению у студентов мотивации как непосредственно к учебе, так и к деятельности вообще.

Групповая работа при анализе конкретной ситуации развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью метода анализа конкретной ситуации у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою позицию, умение коммуницировать, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в вербальной форме. практические занятия проводятся в специальных аудиториях, оборудованных необходимыми наглядными материалами.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины. Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы экзамена.

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### *а) основная литература (библиотека СГАУ)*

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 1, таб.3)
1	Правовое регулирование городской деятельности и жилищное законодательство <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=947171">http://znanium.com/bookread2.php?book=947171</a>	Греджев В.А. и др.	М. ИНФРА-М 2018	1-30
2	Планировка и застройка населенных мест <a href="https://znanium.com/read?id=328895">https://znanium.com/read?id=328895</a>	Федоров В.В.	М. ИНФРА-М 2018	1-30
3	Градостроительная деятельность: вопросы правового регулирования <a href="https://znanium.com/read?id=364523">https://znanium.com/read?id=364523</a>	Гринев В.П.	М. РГУП, 2016	1-30

### *б) дополнительная литература*

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
-------	---	-----------	----------------------------------	--

1	Планировка и застройка населенных мест <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=460436">http://znanium.com/bookread2.php?book=460436</a>	Федоров В.В.	Москва : ИНФРА-М, 2014	1-30
2	Градостроительство. Теория и практика <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=425675">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=425675</a>	Потаев Г.А.	НИЦ ИН- ФРА-М, 2014	1-30

*в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»*

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии: [Электронный ресурс]. Режим доступа: [www.rosreestr.ru](http://www.rosreestr.ru), свободный.

2. Официальный сайт Федерального кадастрового центра «Земля» [Электронный ресурс]. Режим доступа: [www.fccland.ru](http://www.fccland.ru), свободный.

3. Официальный сайт Некоммерческой организации «Российская ассоциация частных землемеров» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rachz.ru>, свободный.

4. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mcsx.ru/>

5. Публичная кадастровая карта онлайн [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pkk5-rosreestr.ru>.

6. История архитектуры [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://arx.novosibdom.ru/neufert/58/635>, свободный.

*г) периодические издания*

1. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель [Текст]: информ.-аналит. журн. / Издательский Дом «ПАНОРАМА».

*д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных*

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть. Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека Саратовского государственного аграрного университета <http://www.sgau.ru/biblioteka/>. Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ – с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>. Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

3. «Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru>. Электронно-библиотечная система, обеспечивающая доступ к книгам, конспектам

лекций, энциклопедиям и словарям, учебникам по различным областям научных знаний, материалам по экспресс-подготовке к экзаменам. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>. Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

5. Электронная библиотечная система «Знание» Режим доступа: <http://Znaniium.com> — это современный подход к образовательному процессу в едином виртуальном пространстве библиотекам, студентам, профессорско-преподавательскому составу. Круглосуточный доступ к ЭБС из любой точки при наличии подключения к интернету.

6. Электронная библиотечная система «IPRbooks». Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. Контент ЭБС IPRbooks отвечает требованиям стандартов высшей школы, СПО, дополнительного и дистанционного образования.. ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий по направлениям «Геодезия. Землеустройство»

7. Информационно-правовые системы «Консультант Плюс», «Гарант» Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>; <http://www.garant.ru/>. Информационные банки систем содержат федеральные и региональные правовые акты, судебную практику, книги, интерактивные энциклопедии и схемы, комментарии ведущих специалистов и материалы известных профессиональных изданий, бланки отчетности и образцы договоров, международные соглашения, проекты законов. Доступ открыт с любого компьютера университета.

8. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

*е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:*

программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1	Все темы дисциплины	Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty (офисное ПО). Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.	Вспомогательная
2	Все темы дисциплины	Kaspersky Endpoint Security (антивирусное ПО). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Вспомогательная
3	Все темы дис-	Версия специальных информационных массивов электрон-	Вспомога-



	циплины	ного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.	тельная
4	Все темы дисциплины	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (СПС «Консультант Бюджетные организации» смарт-комплект «Оптимальный локальный»). Лицензиат – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.	Вспомогательная
5	Все темы дисциплины	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ». Лицензиат – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.	Вспомогательная

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения лекционных занятий по дисциплине кафедры «Землеустройство и кадастры» имеются аудитории № 1003.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Землеустройство и кадастры» имеются аудитории № 134а, 134б.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория № 530, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

## 8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Зонирование территорий» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных

этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

### **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в Приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Зонирование территорий».

### **10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Зонирование территорий»**

Методические указания по изучению дисциплины «Зонирование территорий» включают в себя:

1. Краткий курс лекций / Сост. В.В. Нейфельд // Саратов: ФБГОУ ВО Саратовский ГАУ, 2019, 56 с.
2. Методические указания по выполнению практических работ.

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «27» августа 2019 года (протокол № 1).*

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Зонирование территории»**


Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Зонирование территории» на 2019/2020 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>ESETNOD 32</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование программного продукта ESETNOD32 AntivirusBusinessEditionrenewalfor 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>KasperskyEndpointSecurity</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 yearEducationalLicence. Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Зонирование территории» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «19» января 2019 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Зонирование территории»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Зонирование территории» на 2019/2020 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1		<p>Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b></p> <p>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.</p>
2		<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2019/223-980 от 01.07.2019 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный</p> <p>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Зонирование территории» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «27» марта 2020 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой



В.А.Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Зонирование территории»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Зонирование территории» на 2019/2020 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1		<p>Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b></p> <p>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.</p>
2		<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2019/223-980 от 01.07.2019 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> СПС Консультант Бюджетные организации smart-комплект Оптимальный локальный</p> <p>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Зонирование территории» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» « 21 » марта 2020 года (протокол № 8 ).

Заведующий кафедрой



В.А.Тарбаев



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Зонирование территории»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Зонирование территории» на 2020/2021 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1		<p>Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Экземпляры текущих версий специальных информационных массивов электронного (СИМ) периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3491/223-865 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.</p>
2		<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный. Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-866 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Зонирование территории» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» « 27 » августа 2020 года (протокол №  1 ).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

В.А. Тарбаев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Зонирование территорий»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Зонирование территорий» на 2020/2021 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный (1500-2449) 1 year Educational License. Лицензиат – ООО «Солярис Технологис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. – 10.12.2021 г.)</p>
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acadm Stdnt w/Faculty</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acadm Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Microsoft Office</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acadm Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Зонирование территорий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «22» декабря 2020 года (протокол №5).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.А. Тарбаев