

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины (модуля)

Градостроительное законодательство, право, этика

направление подготовки (специальность):

07.03.04- Градостроительство

Направленность программы (профиль, специализация):

Градостроительное проектирование

Квалификация

бакалавриат

Форма обучения

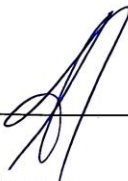
очная

Институт Архитектурный

Кафедра Городского кадастра и инженерных коммуникаций


Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего бакалавриата по направлению подготовки и 07.03.04 "Градостроительство" утвержденного приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 8 июня 2017 г. N 511 (с изменениями и дополнениями) Редакция с изменениями N1456 от 26.11.2020
- учебного плана, утвержденного ученым советом БГТУ им. В.Г. Шухова в 2021 году.

Составитель (составители): канд. геогр. наук, доцент  (Затолокина Н.М.)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

« 14 » мая 2021 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой: к.т.н., профессор  (Черныш А.С.)

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой
Архитектура и градостроительства

Заведующий кафедрой: д.арх.н., профессор  (Перькова М.В.)

« 17 » мая 2021 г.

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 21 » мая 2021 г., протокол № 9

Председатель: асс.  (Лепешкина М.А.)

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-3. Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах.	ОПК-3.2. проектной документации на основе действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах.	<p>Знать актуальную правовую и нормативно-техническую информацию в области градостроительства</p> <p>Уметь использовать актуальные ресурсы в процессе подготовки и согласования градостроительной информации.</p> <p>Владеть навыками ясно и убедительно докладывать градостроительные идеи, координировать деятельность внутри проектных коллективов</p>
Профессиональные (аналитический (предпроектный анализ))	ПК-1. Способен формировать комплект градостроительной документации	ПК-1.1. Оформляет, комплектует и представляет различные виды градостроительной документации в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства.	<p>Знать нормы и правила градостроительного законодательства, а так же методику разработки отдельных разделов (частей) проекта (схемы) землеустройства</p> <p>Уметь учитывать все современные градостроительные, архитектурные, санитарно-гигиенические и противопожарные требования.</p> <p>Владеть приемами проектирования различных видов градостроительной документации в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства</p>
		ПК-1.3. Использует проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации.	<p>Знать структуру и содержание градостроительного законодательства, знание градостроительной деятельности в общей системе жизнеобеспечения человека, организация системы управления градостроительством в РФ</p> <p>Уметь использовать особенности правовых основ градостроительства в системе подготовки проектной градостроительной документации, использовать свои правовые знания в деле продвижения прогрессивных градостроительных решений и утверждения градостроительной документации</p> <p>Владеть необходимой для градостроительной деятельности правовой информацией, методами раскрытия и убеждения правовых оснований предлагаемых проектных решений</p>

	<p>ПК-7. Способен к участию в согласованиях градостроительной документации, в осуществлении подготовки и организации мероприятий публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации, к осуществлению коммуникации в сфере СМИ по вопросам градостроительной деятельности</p>	<p>ПК-7.1. Принимает участие в подготовке публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации и формулирует полученные результаты по вопросам градостроительной деятельности для средств массовой информации.</p>	<p>Знать процесс подготовки публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации и формулирует полученные результаты по вопросам градостроительной деятельности для средств массовой информации.</p> <p>Уметь принимать участие в подготовке публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации и формулирует полученные результаты по вопросам градостроительной деятельности для средств массовой информации.</p> <p>Владеть процессом подготовки публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации и формулирует полученные результаты по вопросам градостроительной деятельности для средств массовой информации.</p>
--	--	--	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Компетенция ОПК-3. Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах.

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами.

Стадия	Наименования дисциплины
1	Композиционное моделирование
2	История архитектуры, градостроительства и дизайна
3	Строительные материалы нового поколения
4	Архитектурно-строительные конструкции
5	Архитектурная физика
6	Инженерное оборудование зданий
7	Автоматизированное проектирование
8	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика
9	Производственная проектно-технологическая практика
10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

2. Компетенция ПК-1. Способен формировать комплект градостроительной документации

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами.

Стадия	Наименования дисциплины
1	Автоматизированное проектирование
2	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
3	Теория градостроительства
4	Климатология и энергообеспечение поселений
5	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика
6	Производственная проектно-технологическая практика
7	Производственная преддипломная практика
8	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. Компетенция ПК-7. Способен к участию в согласованиях градостроительной документации, в осуществлении подготовки и организации мероприятий публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации, к осуществлению коммуникации в сфере СМИ по вопросам градостроительной деятельности

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами.

Стадия	Наименования дисциплины
1	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
2	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика
3	Производственная проектно-технологическая практика
4	Производственная преддипломная практика
5	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет **3 зач.** единиц, **108** часов.

Форма промежуточной аттестации **экзамен.**

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 4
Общая трудоемкость дисциплины, час	108	108
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	39	39
лекции	34	34
лабораторные	-	-
практические	-	-
групповые консультации в период теоретического обучения и промежуточной аттестации	5	5
Самостоятельная работа студентов, включая индивидуальные и групповые консультации, в том числе:	33	33
Курсовой проект	-	-
Курсовая работа	-	-
Расчетно-графическое задание	-	-
Индивидуальное домашнее задание	9	9
Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям (лекции, практические занятия, лабораторные занятия)	24	24
Экзамен	36	36

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Наименование тем, их содержание и объем Курс 4 Семестр 8

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1. Градостроительное законодательство					
1.1	Понятие градостроительного права как комплексной отрасли права в системе российского права.	2	-	-	2
1.2	Система градостроительного права. Принципы градостроительного права.	2	-	-	2
1.3	Градостроительные правоотношения	2	-	-	1
1.4	Управление в сфере градостроительства	2	-	-	1
1.5	Функции управления в сфере градостроительства	2	-	-	1
1.6	Ответственность за нарушения в сфере градостроительства	2	-	-	1
1.7	Полномочия органов государственной власти и органов местного самоуправления в области градостроительной деятельности	2	-	-	2
2. Право					
2.1	Происхождение государства и права.	2	-	-	1
2.2	Государство и право в политической и правовой системах общества.	2	-	-	1
2.3	Гражданско-правовая категория недвижимого имущества и её роль в градостроительных отношениях.	2	-	-	2
2.4	Особенности осуществления градостроительной деятельности в субъектах Российской Федерации.	2	-	-	2
2.5	Гражданско-правовые нормы в градостроительном законодательстве	2	-	-	2
2.6	Понятие недвижимости как объектов гражданского права.	2	-	-	2
2.7	Особенности правового регулирования договоров подряда различных видов градостроительных работ	2	-	-	2
3. Правовые основы профессиональной этики в градостроительной деятельности					
3.1	Основы деловой этики	2	-	-	1
3.2	Деловое общение: понятие и структура	2	-	-	0,5
3.3	Авторское право и смежные права в градостроительной деятельности	2	-	-	0,5
ВСЕГО		34	-	-	24

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

Практические занятия по данной дисциплине не предусмотрено учебным планом

4.3. Содержание лабораторных занятий

Лабораторные занятия по данной дисциплине не предусмотрено учебным планом.

4.4. Содержание курсового проекта/работы

Курсовой(ая) проект (работа) не предусмотрено учебным планом.

4.5. Содержание индивидуального домашнего задания

В рамках изучения дисциплины предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания в соответствии с темами.

Индивидуальное домашнее задание содержит графическую часть (презентационную часть) и общие указания, содержащие описание принятых решений.

В процессе выполнения индивидуального домашнего задания осуществляется контактная работа обучающегося с преподавателем. Консультации проводятся в аудитории и посредством электронной информационной среды университета.

Темы индивидуального домашнего задания:

1. Правовое регулирование градостроительных отношений. Сравнительный анализ законодательства РФ и Тюменской области.
2. Государственное управление в сфере градостроительства.
3. Разграничение полномочий между уровнями публичной власти в сфере градостроительства
4. Организационно-правовой механизм управления градостроительной деятельностью.
5. Правовые и организационные проблемы территориального планирования.
6. Соотношение стратегического и территориального планирования.
7. Генеральные планы поселений: проблемы подготовки и реализации.
8. Градостроительное зонирование.
9. Правовые и организационные проблемы подготовки документов по планировке территорий.
10. Нормативы градостроительного проектирования Белгородской области и её муниципальных образований. Схема территориального планирования Белгородской области.
11. Примеры разработанных схем территориального планирования муниципальных районов Белгородской области. Генеральный план муниципального образования городской округ город Белгород.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Реализация компетенций

1 Компетенция ОПК-3. Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
<i>ОПК-3.2. проектной документации на основе действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах</i>	<i>Собеседование, защита ИДЗ, экзамен</i>

2. Компетенция ПК-1. Способен формировать комплект градостроительной документации

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
<i>ПК-1.1. Оформляет, комплектует и представляет различные виды градостроительной документации в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства.</i>	<i>Собеседование, защита ИДЗ, экзамен</i>
<i>ПК-1.3. Использует проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации.</i>	<i>Собеседование, защита ИДЗ, экзамен</i>

3. Компетенция ПК-7. Способен к участию в согласованиях градостроительной документации, в осуществлении подготовки и организации мероприятий публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации, к осуществлению коммуникации в сфере СМИ по вопросам градостроительной деятельности

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
<i>ПК-7.1. Принимает участие в подготовке публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации и формулирует полученные результаты по вопросам градостроительной деятельности для средств массовой информации.</i>	<i>Собеседование, защита ИДЗ, экзамен</i>

5.2. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации

5.2.1. Перечень контрольных вопросов для зачета

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Градостроительное законодательство	1. Предмет и метод градостроительного права. Градостроительные отношения. 2. Понятие и виды источников градостроительного права. 3. Принципы законодательства о градостроительной

		<p>деятельности. Соотношение норм земельного и градостроительного законодательства.</p> <p>4. Земельные и градостроительные сервитуты.</p> <p>5. Понятие градостроительной деятельности, цели, задачи, принципы</p> <p>6. Виды субъектов градостроительной деятельности.</p> <p>7. Правовой режим объектов строительства.</p> <p>8. Полномочия органов государственной власти РФ.</p> <p>9. Полномочия субъектов РФ.</p> <p>10. Полномочия органов местного самоуправления.</p> <p>11. Передача полномочий РФ субъектам РФ.</p> <p>12. Организационная структура управления градостроительной деятельностью на уровне РФ.</p> <p>13. Организационная структура управления градостроительной деятельностью на уровне субъектов РФ</p> <p>14. Организационная структура управления градостроительной деятельностью, органов местного самоуправления</p> <p>15. Территориальное планирование.</p> <p>16. Градостроительное зонирование.</p> <p>17. Планировка территорий.</p> <p>18. Государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий.</p> <p>19. Выдача разрешений на строительство.</p> <p>20. Строительный контроль и надзор.</p> <p>21. Государственный учет объектов недвижимости.</p> <p>22. Выдача разрешений на ввод объекта в эксплуатацию.</p> <p>23. Правовые основы проектирования, строительства, капитального ремонта.</p> <p>24. Правовое регулирование реконструкции, перепланировки, переустройства объектов капитального строительства.</p>
2	Право	<p>25. Уголовная ответственность за нарушение законодательства о градостроительной деятельности.</p> <p>26. Административная ответственность за нарушение законодательства о градостроительной деятельности.</p> <p>27. Дисциплинарная ответственность за нарушение законодательства о градостроительной деятельности.</p> <p>28. Гражданско-правовая ответственность за нарушение законодательства о градостроительной деятельности.</p>
3	Правовые основы профессиональной этики в градостроительной деятельности	<p>29. Основы деловой этики</p> <p>30. Деловое общение: понятие и структура</p> <p>31. Авторское право и смежные права в градостроительной деятельности</p>

5.2.2. Перечень контрольных материалов

для защиты курсового проекта/ курсовой работы

Курсовой(ая) проект (работа) не предусмотрено учебным планом.

5.3. Типовые контрольные задания (материалы)

для текущего контроля в семестре

Текущий контроль осуществляется в течении семестра и включает разработку и сдачу расчетно-графического задания. В течении семестра текущий контроль на практических занятиях осуществляется посредством выполнения

проекта озеленения улицы, сквера, бульвара с учетом принципиальных схем распространения звука в зеленых насаждениях.

Промежуточная аттестация осуществляется в конце семестра после завершения изучения теоретического материала и выполнения практических заданий. Аттестация проводится в форме экзамена. Экзамен осуществляется в виде письменного ответа на билет.

Аттестационные испытания проводятся преподавателем ведущим лекционные занятия по данной дисциплине. Экзаменационный билет содержит 2 вопроса. Время подготовки ответа составляет 45 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). При подготовке к экзамену студент ведет записи в листе письменного ответа, который затем сдается экзаменатору. Оценка результатов аттестационного испытания объявляется обучающимся в день его проведения.

Типовой вариант экзаменационного билета

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. В.Г. ШУХОВА»

Кафедра ГКИИ

Специальность: 07.03.04 Градостроительство

Дисциплина: Градостроительное законодательство, право, этика

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

1. Гражданско-правовая категория недвижимого имущества и её роль в градостроительных отношениях Изучение рельефа территории, его учет при планировании
2. Авторское право и смежные права в градостроительной деятельности

Одобрено на заседании кафедры _____ 2021г., протокол №__

Зав.кафедрой, профессор

Черный А.С.

5.4. Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

При промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета, используется следующая шкала оценивания: 2 – неудовлетворительно, 3 – удовлетворительно, 4 – хорошо, 5 – отлично

Критериями оценивания достижений показателей являются:

Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине	Критерий оценивания
Знания	Понятие градостроительного права как комплексной отрасли права в системе российского права.
	Система градостроительного права. Принципы градостроительного права.
	Градостроительные правоотношения
	Управление в сфере градостроительства
	Функции управления в сфере градостроительства
	Ответственность за нарушения в сфере градостроительства
	Полномочия органов государственной власти и органов местного самоуправления в области градостроительной деятельности

Умения	Происхождение государства и права.
	Государство и право в политической и правовой системах общества.
	Гражданско-правовая категория недвижимого имущества и её роль в градостроительных отношениях.
	Особенности осуществления градостроительной деятельности в субъектах Российской Федерации.
	Гражданско-правовые нормы в градостроительном законодательстве
	Понятие недвижимости как объектов гражданского права.
	Особенности правового регулирования договоров подряда различных видов градостроительных работ
Навыки	Основы деловой этики
	Деловое общение: понятие и структура
	Авторское право и смежные права в градостроительной деятельности

Оценка преподавателем выставляется интегрально с учётом всех показателей и критериев оценивания.

Оценка сформированности компетенций по показателю Знания.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
<i>Знание терминов, определений, понятий</i>	<i>Не знает терминов и определений</i>	<i>Знает термины и определения, но допускает неточности формулировок</i>	<i>Знает термины и определения</i>	<i>Знает термины и определения, может корректно сформулировать их самостоятельно</i>
<i>Знание основных закономерностей, соотношений, принципов</i>	<i>Не знает основные закономерности и соотношения, принципы построения знаний</i>	<i>Знает основные закономерности, соотношения, принципы построения знаний</i>	<i>Знает основные закономерности, соотношения, принципы построения знаний, их интерпретирует и использует</i>	<i>Знает основные закономерности, соотношения, принципы построения знаний, может самостоятельно их получить и использовать</i>
<i>Объем освоенного материала</i>	<i>Не знает значительной части материала дисциплины</i>	<i>Знает только основной материал дисциплины, не усвоил его деталей</i>	<i>Знает материал дисциплины в достаточном объеме</i>	<i>Обладает твердым и полным знанием материала дисциплины, владеет дополнительными знаниями</i>
<i>Полнота ответов на вопросы</i>	<i>Не дает ответы на большинство вопросов</i>	<i>Дает неполные ответы на все вопросы</i>	<i>Дает ответы на вопросы, но не все - полные</i>	<i>Дает полные, развернутые ответы на поставленные вопросы</i>
<i>Четкость изложения и интерпретации знаний</i>	<i>Излагает знания без логической последовательности</i>	<i>Излагает знания с нарушениями в логической последовательности</i>	<i>Излагает знания без нарушений в логической последовательности</i>	<i>Излагает знания в логической последовательности, самостоятельно их интерпретируя и анализируя</i>
	<i>Не иллюстрирует изложение поясняющими схемами, рисунками и примерами</i>	<i>Выполняет поясняющие схемы и рисунки небрежно и с ошибками</i>	<i>Выполняет поясняющие рисунки и схемы корректно и понятно</i>	<i>Выполняет поясняющие рисунки и схемы точно и аккуратно, раскрывая полноту усвоенных знаний</i>
	<i>Неверно излагает и интерпретирует знания</i>	<i>Допускает неточности в изложении и интерпретации знаний</i>	<i>Грамотно и по существу излагает знания</i>	<i>Грамотно и точно излагает знания, делает самостоятельные выводы</i>

Оценка сформированности компетенций по показателю Умения

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
Умеет анализировать закономерностей, соотношений, принципов	не умеет использовать на практике нормативно-правовую базу в сфере градостроительства ;	испытывает трудности в использовании нормативно-правовой базы в сфере градостроительства ;	умеет использовать на практике нормативно-правовую базу в сфере градостроительств ва;	умеет использовать на практике нормативно-правовую базу в сфере градостроительства;
Учитывать структуру и содержание градостроительного законодательства	Не умеет учитывать структуру и содержание градостроительного законодательства, знание градостроительной деятельности в общей системе жизнеобеспечения человека, организация системы управления градостроительством в РФ	при учетывании структуру и содержание градостроительного законодательства, знание градостроительной деятельности в общей системе жизнеобеспечения человека, организация системы управления градостроительством в РФ допускает ошибки;	при учетывании структуру и содержание градостроительного законодательства, знание градостроительной деятельности в общей системе жизнеобеспечения человека, организация системы управления градостроительств ом в РФ;	Легко учетывании структуру и содержание градостроительного законодательства, знание градостроительной деятельности в общей системе жизнеобеспечения человека, организация системы управления градостроительством в РФ допускает ошибки;
Использовать особенности правовых основ градостроительства в системе подготовки проектной градостроительной документации,	Не умеет использовать особенности правовых основ градостроительства в системе подготовки проектной градостроительной документации, использовать свои правовые знания в деле продвижения прогрессивных градостроительных решений и утверждения градостроительной документации	С трудом использует особенности правовых основ градостроительства в системе подготовки проектной градостроительной документации, использовать свои правовые знания в деле продвижения прогрессивных градостроительных решений и утверждения градостроительной документации и допускает ошибки	Использует особенности правовых основ градостроительств а в системе подготовки проектной градостроительной документации, использовать свои правовые знания в деле продвижения прогрессивных градостроительных решений и утверждения градостроительной документации	Легко использует особенности правовых основ градостроительства в системе подготовки проектной градостроительной документации, использовать свои правовые знания в деле продвижения прогрессивных градостроительных решений и утверждения градостроительной документации
Полнота ответов на вопросы	запроектировать основные схемы инженерных сетей населенных пунктов;	проектировании основных схем инженерных сетей населенных пунктов;	запроектировать основные схемы инженерных сетей населенных пунктов;	запроектировать основные схемы инженерных сетей населенных пунктов;
Способен к участию в согласованиях градостроительной документации	Не принимает участие в подготовке публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации и формулирует полученные результаты по вопросам градостроительной деятельности для	С трудом принимает участие в подготовке публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации и формулирует полученные результаты по вопросам	Принимает участие в подготовке публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации и формулирует полученные результаты по вопросам градостроительной	Легко принимает участие в подготовке публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации и формулирует полученные результаты по вопросам градостроительной деятельности для

	<i>средств массовой информации.</i>	<i>градостроительной деятельности для средств массовой информации, и допускает ошибки</i>	<i>деятельности для средств массовой информации, допускает ошибки.</i>	<i>средств массовой информации.</i>
	<i>Не может использовать актуальные ресурсы в процессе подготовки и согласовании градостроительной информации.</i>	<i>С трудом может использовать актуальные ресурсы в процессе подготовки и согласовании градостроительной информации, при этом допускает ошибки</i>	<i>Может использовать актуальные ресурсы в процессе подготовки и согласовании градостроительной информации, допуская ошибки</i>	<i>Легко может использовать актуальные ресурсы в процессе подготовки и согласовании градостроительной информации.</i>

Оценка сформированности компетенций по показателю Навыки

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
<i>Умеет анализировать закономерностей, соотношений, принципов</i>	<i>не владеет навыками работы с нормативно-правовой базой, регламентирующей деятельность в сфере инженерного обустройства территории;</i>	<i>показывает слабое владение навыками работы с нормативно-правовой базой, регламентирующей деятельность в сфере инженерного обустройства территории</i>	<i>владеет навыками работы с нормативно-правовой базой, регламентирующей деятельность в сфере инженерного обустройства территории;</i>	<i>владеет навыками работы с нормативно-правовой базой, регламентирующей деятельность в сфере инженерного обустройства территории;</i>
<i>Учитывать природоохранные и защитные значения леса в городской среде.</i>	<i>и навыками решения схемы вертикальной планировки и правильного использования рельефа;</i>	<i>; и навыками решения схемы вертикальной планировки и правильного использования рельефа;</i>	<i>и навыками решения схемы вертикальной планировки и правильного использования рельефа;</i>	<i>и навыками решения схемы вертикальной планировки и правильного использования рельефа;</i>
<i>Выполнять анализ данных рельефа территории, его учет при планировании</i>	<i>навыками расчета земляных работ при благоустройстве отдельных объектов инженерных коммуникаций и экономическом их обосновании;</i>	<i>навыками расчета земляных работ при благоустройстве отдельных объектов инженерных коммуникаций и экономическом их обосновании;</i>	<i>навыками расчета земляных работ при благоустройстве отдельных объектов инженерных коммуникаций и экономическом их обосновании;</i>	<i>навыками расчета земляных работ при благоустройстве отдельных объектов инженерных коммуникаций и экономическом их обосновании;</i>
<i>Полнота ответов на вопросы</i>	<i>Не владеет требованиями, предъявляемые к современному градостроительству, является условие глубокого проникновения в экологические процессы и, в соответствии с этим, создание гармоничного взаимодействия города и его естественного окружения.</i>	<i>Показывает слабые требования, предъявляемые к современному градостроительству, является условие глубокого проникновения в экологические процессы и, в соответствии с этим, создание гармоничного взаимодействия города и его естественного окружения.</i>	<i>Владеет требованиями, предъявляемые к современному градостроительству, является условие глубокого проникновения в экологические процессы и, в соответствии с этим, создание гармоничного взаимодействия города и его естественного окружения.</i>	<i>Свободно владеет требованиями, предъявляемые к современному градостроительству, является условие глубокого проникновения в экологические процессы и, в соответствии с этим, создание гармоничного взаимодействия города и его естественного окружения.</i>

Применять современные технологии поиска, обработки, хранения и использования	навыками расчета основных параметров инженерных сетей населенных пунктов	навыками расчета основных параметров инженерных сетей населенных пунктов, допускает ошибки	навыками расчета основных параметров инженерных сетей населенных пунктов, допускает незначительные ошибки	навыками расчета основных параметров инженерных сетей населенных пунктов
	Не владеет навыком решения стандартных задач профессиональной деятельности инженерного обустройства территории	Слабо владеет навыком решения стандартных задач профессиональной деятельности инженерного обустройства территории	Хорошо владеет навыком решения стандартных задач профессиональной деятельности инженерного обустройства территории	Свободно владеет навыком решения стандартных задач профессиональной деятельности инженерного обустройства территории
	не навыками расчета основных параметров инженерных сетей населенных пунктов;	показывает слабое владение навыками расчета основных параметров инженерных сетей населенных пунктов;	показывает слабое владение навыками расчета основных параметров инженерных сетей населенных пунктов;	владеет навыками расчета основных параметров инженерных сетей населенных пунктов;

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Аудитория для лекционных и практических занятий	Специальная мебель, мультимедийные установки, экран, доска компьютерная техника подключенная к сети интернет и имеющая доступ в электронно-образовательную среду
2	Аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации	Специальная мебель, мультимедийные установки, экран, доска компьютерная техника подключенная к сети интернет и имеющая доступ в электронно-образовательную среду
3	Зал электронных ресурсов (здание библиотеки)	Специальная мебель, компьютерная техника подключенная к сети интернет и имеющая доступ в электронно-образовательную среду
4	Читальный зал учебной литературы (здание библиотеки)	Специальная мебель, компьютерная техника подключенная к сети интернет и имеющая доступ в электронно-образовательную среду

6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

№	Перечень лицензионного программного обеспечения.	Реквизиты подтверждающего документа
	Microsoft Windows 10 Корпоративная	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017
	Microsoft Office Professional Plus 2016	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023
	Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition»	Сублицензионный договор № 102 от 24.05.2018. Срок действия лицензии до 19.08.2020 Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 27782 «Поставка продления права пользования (лицензии) Kaspersky Endpoint Security от 03.06.2020. Срок действия лицензии 19.08.2022г.

6.3. Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов

1. Планировка и застройка населенных мест: Учебное пособие / В.В. Федоров. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 133 с.: 60x90 / Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=186620> (дата обращения: 11.01.2015)
2. Правовое регулирование городской деятельности и жилищ. законодат.: Учеб. / В.И. Римшин, В.А. Греджев; Под ред. проф. В.И. Римшина - 2 изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 461 с.: / Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=364810> (дата обращения: 11.01.2015)
3. Данилова Н.В. Экологическое право: учебное пособие. – Тюмень: Изд-во ТюмГУ, 2009. – 150 с.
4. Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации (постатейный) / З.К. Бердиева, С.Н. Коноплев, Е.В. Чеготова и др. - 3-е изд. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 447с. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=405434>. (дата обращения: 11.01.2015)
5. Подготовка и утверждение градостроительной документации поселений, городских округов. Правовые аспекты: Монография / Н.В. Трубкин. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 152 с. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=405434>. (дата обращения: 11.01.2015)
6. Трутнев Э.К., Бандорин Л.Е. Градорегулирование: отрицание или утверждение // ЭЖ- Юрист". 2007. N 16.
7. Городков, А.В. Архитектура, проектирование и организация культурных ландшафтов: учебное пособие / А.В. Городков. – Санкт-Петербург: Проспект науки, 2013. – 414 с.
8. Козачун, Г.У. Типы жилых зданий: учеб. пособие / Г.У. Козачун. – Ростов н/Д: Феникс, 2011.- 398 с.
9. Рочегова, Н.А. Основы архитектурной композиции. Курс виртуального моделирования: учеб. пособие /– М.: Академия, 2010. – 319 с.

10. Иодо, И.А. Градостроительство и территориальная планировка/. Ростов н/Д.: Феникс, 2008.– 285с.

11. Основы права [Текст] : учебник : рек. МО РФ / под ред. В. И. Гуреева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Высш. шк., 2008.

6.4. Перечень интернет ресурсов, профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

1. Электронный образовательный ресурс НТБ БГТУ им. В.Г.Шухова
<http://ntb.bstu.ru/resource>

2. Справочная информационная система Консультант плюс. Режим доступа свободный: www.consultant.ru

3. Справочно-правовая система Гарант. Режим доступа свободный:
<http://www.garant.ru>

7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа утверждена на 2022/2023 учебный год
без изменений / с изменениями, дополнениями

Протокол № _____ заседания кафедры от «__» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой _____ А.С. Черныш
подпись, ФИО

Директор института _____ В.В. Перцев
подпись, ФИО