

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Нормативно-правовое обеспечение в строительстве

(название дисциплины)

### 08.03.01. «Строительство»

(код направления (специальности) подготовки)

---

**8**

(семестр)

#### **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Обучение пониманию системы градостроительного и строительного законодательства, особенностей правового регулирования отношений, складывающихся в связи с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом объектов недвижимости между органами государственной власти и предпринимателями, между предпринимателями; выработка у студентов навыков толкования и применения строительного законодательства в конкретных практических ситуациях.

Достижение названных целей предполагает **решение следующих задач:**

- изучение основных нормативных правовых документов, регулирующих профессиональную деятельность;
- ориентирование в системе законодательства и судебной практике в области строительной деятельности;
- толкование и применение акты строительного законодательства;
- усвоение и особенности осуществления деятельности по проектированию, строительству и инженерным изысканиям;
- ознакомление с основными проблемами правового регулирования в области строительной деятельности;
- проведение правовой экспертизы договоров в области строительной деятельности;
- использование правовых норм в профессиональной и общественной деятельности.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Нормативно – правовое обеспечение в строительстве» относится к вариативной части для профиля «Промышленное и гражданское строительство».

Пререквизиты дисциплины: «Правоведение», «Экономика в строительстве», «Архитектура зданий».

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП:

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенций)
ПК-1 Способность выполнять работы по проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	Частичное освоение компетенции	<ul style="list-style-type: none"><li>- знать информационно-коммуникационные технологии для представления проектных решений строительного объекта промышленного и гражданского назначения;</li><li>- знать навыки экспертизы проектных решений строительного объекта промышленного и гражданского назначения требованиям действующей нормативно-технической документации, а также выполнения нормоконтроля оформления проектной документации;</li><li>- уметь осуществлять сбор, подготовку и анализ исходных данных, требований технического задания для проектирования строительных объектов промышленного и гражданского назначения;</li><li>- уметь составлять техническое задание для проектирования строительных объектов промышленного и гражданского назначения</li><li>- уметь разрабатывать и оформлять эскизы проекта строительного объекта промышленного и гражданского назначения</li><li>- уметь разрабатывать и оформлять технические проекты строительного объекта промышленного и гражданского назначения</li><li>- уметь разрабатывать и оформлять рабочую документацию строительного объекта промышленного и гражданского назначения</li><li>- владеть поиском и анализом актуальной нормативной документации для проектирования строительных объектов промышленного и гражданского назначения</li><li>- владеть поиском типовых решений строительных объектов промышленного и гражданского назначения, анализом вариантов технических и технологических решений</li></ul>

<p>ПК-2 Способность выполнять обоснование проектных решений зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения</p>	<p>Частичное освоение компетенции</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать правила подготовки проектно-сметной документации по возведению подземных сооружений и подземных конструкций</li> <li>- знать навыки экспертизы проектно-сметной документации для строительства, реконструкции подземных сооружений и конструкций</li> <li>- знать выбор методики численного моделирования элементов строительного объекта промышленного и гражданского назначения</li> <li>- уметь осуществлять выбор расчётной схемы работы строительного объекта промышленного и гражданского назначения, его элементов</li> <li>- уметь осуществлять выбор методики выполнения расчётного обоснования проектных решений зданий, сооружений промышленного и гражданского назначения</li> <li>- уметь выполнять расчёты строительных конструкций зданий, сооружений промышленного и гражданского назначения по заданным методикам</li> <li>- уметь фиксировать и анализировать результаты численного моделирования элементов строительного объекта промышленного и гражданского назначения, оценка технических решений</li> <li>- уметь определять и анализировать основные технико-экономические показатели проектных решений строительных объектов промышленного и гражданского назначения</li> <li>- уметь оценивать экономическую эффективность проектных решений подземных сооружений и конструкций</li> <li>- владеть анализом результатов расчётного обоснования проектных решений зданий, сооружений промышленного и гражданского назначения, а также корректировки проектных решений</li> <li>- владеть навыками выполнения численного моделирования элементов строительного объекта промышленного и гражданского назначения</li> </ul>
<p>УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>Частичное освоение компетенции</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать основные направления, проблемы, теории и методы философии, содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития</li> <li>- знать основные концепции современной философии науки, основные стадии эволюции науки, функции и основания научной картины мира; технологиями планирования в профессиональной деятельности в сфере научных исследований</li> <li>- уметь формировать и аргументированно отстаивать собственную позицию по различным проблемам философии, использовать положения и категории философии для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- уметь использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений</li> <li>- владеть навыками восприятия и анализа текстов, имеющих философское содержание, приемами ведения дискуссии и полемики, навыками публичного выступления и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения</li> <li>- владеть навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе ее развития; технологиями планирования в профессиональной деятельности</li> </ul>
--	--	---

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Введение. Понятие строительной деятельности.
2. Полномочия органов государственной власти российской федерации и органов местного самоуправления в области строительства.
3. Планировка территорий.
4. Архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства.
5. Строительная деятельность.
6. Договорные обязательства при осуществлении градостроительной деятельности.
7. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – 8 сем. – зачет

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2 ЗЕТ

Составитель: \_\_\_\_\_ доцент \_\_\_\_\_ Лукин М.В. \_\_\_\_\_  
 должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ СК \_\_\_\_\_ Рощина С.И. \_\_\_\_\_  
 название кафедры \_\_\_\_\_ ФИО, подпись

Председатель  
 учебно-методической комиссии направления \_\_\_\_\_ Авдеев С.Н. \_\_\_\_\_  
 ФИО, подпись

Дата: \_\_\_\_\_

Печать института

