

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">- знать информационно-коммуникационные технологии для представления проектных решений строительного объекта промышленного и гражданского назначения;- знать навыки экспертизы проектных решений строительного объекта промышленного и гражданского назначения требованиям действующей нормативно-технической документации, а также выполнения нормоконтроля оформления проектной документации;- уметь осуществлять сбор, подготовку и анализ исходных данных, требований технического задания для проектирования строительных объектов промышленного и гражданского назначения;- уметь составлять техническое задание для проектирования строительных объектов промышленного и гражданского назначения- уметь разрабатывать и оформлять эскизы проекта строительного объекта промышленного и гражданского назначения- уметь разрабатывать и оформлять технические проекты строительного объекта промышленного и гражданского назначения- уметь разрабатывать и оформлять рабочую документацию строительного объекта промышленного и гражданского назначения- владеть поиском и анализом актуальной нормативной документации для проектирования строительных объектов промышленного и гражданского назначения- владеть поиском типовых решений строительных объектов промышленного и гражданского назначения, анализом вариантов технических и технологических решений

<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"> - знать правила подготовки проектно-сметной документации по возведению подземных сооружений и подземных конструкций - знать навыки экспертизы проектно-сметной документации для строительства, реконструкции подземных сооружений и конструкций - знать выбор методики численного моделирования элементов строительного объекта промышленного и гражданского назначения - уметь осуществлять выбор расчётной схемы работы строительного объекта промышленного и гражданского назначения, его элементов - уметь осуществлять выбор методики выполнения расчётного обоснования проектных решений зданий, сооружений промышленного и гражданского назначения - уметь выполнять расчёты строительных конструкций зданий, сооружений промышленного и гражданского назначения по заданным методикам - уметь фиксировать и анализировать результаты численного моделирования элементов строительного объекта промышленного и гражданского назначения, оценка технических решений - уметь определять и анализировать основные технико-экономические показатели проектных решений строительных объектов промышленного и гражданского назначения - уметь оценивать экономическую эффективность проектных решений подземных сооружений и конструкций - владеть анализом результатов расчётного обоснования проектных решений зданий, сооружений промышленного и гражданского назначения, а также корректировки проектных решений - владеть навыками выполнения численного моделирования элементов строительного объекта промышленного и гражданского назначения
<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"> - знать основные направления, проблемы, теории и методы философии, содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития - 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 - 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

		<ul style="list-style-type: none"> - уметь использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений - владеть навыками восприятия и анализа текстов, имеющих философское содержание, приемами ведения дискуссии и полемики, навыками публичного выступления и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения - 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
--	--	---

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 с оценкой

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: 27 июля 2019г.

Печать института

