ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель направления

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе мектронного документооборога Южно-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Киянец А. В. Пользователь: Ківнесчами: 29 04 2025

А. В. Киянец

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.08 Нормативно-правовое регулирование в строительстве для направления 08.04.01 Строительство уровень Магистратура форма обучения заочная кафедра-разработчик Строительное производство и теория сооружений

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство, утверждённым приказом Минобрнауки от 31.05.2017 № 482

Зав.кафедрой разработчика, к.техн.н., доц.

Разработчик программы, к.техн.н., доц., заведующий кафедрой

Эаектронный документ, подписанный ПЭЦ, хранитея в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета СВДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдли: Киянец А. В. Пользователь: kinneteav 2.904.2025

А. В. Киянец

электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборга (ОУРГУ (ОХВО-УРЛЬКОВ) СОЗДЕЛЬНЫЕ ПЭП (ОХВО-УРЛЬКОВ) СОЗДЕЛЬЦЕ ПЭП (ОХВО-УРЛЬКОВ) СОЗДЕЛЬЦЕ ПЭП (ОХВО-УРЛЬКОВ) СОЗДЕЛЬЦЕ ПЭП (ОХВО-УР

А. В. Киянец

1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины "Нормативно-правовое регулирование в строительстве" является выработка знаний учащихся в области нормативной документации, регламентирующей проектирование зданий и сооружений (технических регламентов, СНиПов и т.п.), в области законодательства относительно проектирования и строительства. Задачи дисциплины: - является подготовка студента к освоению нормативных документов и технических регламентов в области промышленной, пожарной безопасности, в области санитарно-эпидимиологических требований и т.п., проектирование по которым обеспечивает выполнение зданий и сооружений в соответствии с нормами РФ и дальнейшую их безопасную эксплуатацию

Краткое содержание дисциплины

В дисциплине "Нормативно-правовое регулирование в строительстве" рассматривается федеральная и региональная законодательная и нормативная база, применяемая при разработке и строительстве проектной документации. Формулируются требования, предъявляемые к составу и содержанию проектной и рабочей документации. В данном курсе излагается порядок оформления проектной и рабочей документации документации, приводится сбор исходно-разрешительной документации для начала проектирования и строительства. Рассматриваются функции главного инженера проекта (ГИПа) при разработке проектной документации, требования экспертных органов к проектной и рабочей документации

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения	Планируемые результаты
ОП ВО (компетенции)	обучения по дисциплине
Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции) ОПК-4 Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	обучения по дисциплине Знает: документоведческую терминологию, действующие государственные нормативнометодические документы, регламентирующие подготовку проектной документации для строительства; правила создания и хранения документации, правила о внесении изменений в проектную документацию; проектный мониторинг в области строительства, в т.ч. систему авторского надзора в области строительства Умеет: организовать рациональное хранение и эффективное использование информационнодокументационных массивов; применять нормативные документы и технические регламенты для разработки проектной документации на здания и сооружения
	Имеет практический опыт: использования федеральной и региональной законодательной и нормативной базой при разработке проектной
	документации

ОПК-7 Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность

Знает: современную концепцию управления строительной организацией Умеет: ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональной деятельности организации Имеет практический опыт: решения комплекса экономических задач и проведения вариантных расчетов при выборе управленческих решений

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин,	Перечень последующих дисциплин,
видов работ учебного плана	видов работ
Нет	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 12,25 ч. контактной работы с применением дистанционных образовательных технологий

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра 3
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
Аудиторные занятия:	8	8
Лекции (Л)	6	6
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	2	2
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	59,75	59,75
Подготовка к зачету	15,75	15.75
Работа с учебно-методической литературой	44	44
Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

No	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах				
раздела	-	Всего	Л	П3	ЛР	
1 1	Нормативная база проектной подготовки строительства	2	1	1	0	
2	Требования градостроительного законодательства	3	2	1	0	

	3	Законодательная база обеспечения безопасности зданий	2	2	0	0
4	4	Саморегулирование строительной отрасли	1	1	0	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол- во часов
1	1	Проектная и рабочая документация. Отличия между проектной и рабочей документацией. Требования к составу и содержанию проектной и рабочей документации.	1
2	2	Градостроительный кодекс в части определений: объекты капитального строительства, линейные объекты. Опасные объекты, уникальные, особо опасные объекты. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 « О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию».	1
3	2	Государственная и негосударственная экспертизы. Различия. Экспертиза промышленной безопасности. Функции ГИПа при разработке проектной и рабочей документации. Техническое задание на проектирование.	1
4	3	Развитие строительного нормирования в России. Основные цели и задачи системы нормативных документов. Виды нормативных документов в строительстве, их оформление, порядок разработки и утверждения. Новая система нормативных документов по 184-Ф3.	1
5	3	Принципы и документы системы государственной стандартизации. Виды документов, порядок их разработки и утверждения. Требования в области пожарной безопасности. ФЗ № 123 «О пожарной безопасности» . Степени огнестойкости зданий.	1
6		Виды саморегулируемых организаций в строительстве. Национальные объединения СРО. Страхование строительных рисков.	1

5.2. Практические занятия, семинары

<u>№</u> занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол- во часов
1	1	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации. Порядок подготовки проектной и рабочей документации на строительство и реконструкцию объектов. Инженерные изыскания для различных объектов. Составление технического задания на проектирование.	1
2	2	Градостроительный кодекс в части определений: опасные объекты, уникальные, особо опасные объекты. Составление перечня исходноразрешительной документации для проектирования объектов различного назначения	1

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС					
Подвид СРС	Список литературы (с указанием	Семестр Кол-			

	разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс		во часов
Подготовка к зачету	Мазур, И. И. Управление качеством [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности "Упр. качеством" И. И. Мазур, В. Д. Шапиро 7-е изд., стер М.: Омега-Л, 2010 399 с. ил.	3	15,75
Работа с учебно-методической литературой	Байбурин, А. Х. Современные методы управления качеством в строительстве [Текст] учеб. пособие для всех форм обучения по направлению 270100 "Стрво" А. Х. Байбурин; ЮжУрал. гос. ун-т, Каф. Технология строит. пр-ва; ЮУрГУ Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2011 104, [1] с. ил. электрон. версия	3	44

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ KM	Се- местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Bec	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва - ется в ПА
1	3	Текущий контроль	Опрос по теме «Нормативная база проектной подготовки строительства»	1	2	Опрос осуществляется на последнем занятии изучаемого раздела. Студенту задаются 2 вопроса из списка контрольных вопросов. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. 2 балла начисляется, если ответы на вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений, делаются обоснованные выводы, демонстрируются глубокие знания по теоретическому и практическому материалу. 1 балл начисляется, если при ответе на поставленные вопросы допускаются погрешности, нарушения в последовательности изложения, отсутствуют ответы на некоторые вопросы, демонстрируются поверхностные знания вопроса, имеются затруднения с выводами.	зачет

						Баллы не начисляются, если при ответе на поставленные вопросы допускаются принципиальные ошибки, материал излагается непоследовательно, сбивчиво, выводы отсутствуют либо отсутствует ответ на поставленные вопросы.	
2	3	Текущий контроль	Опрос по теме "Требования градостроительного законодательства"	1	2	Опрос осуществляется на последнем занятии изучаемого раздела. Студенту задаются 2 вопроса из списка контрольных вопросов. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. 2 балла начисляется, если ответы на вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений, делаются обоснованные выводы, демонстрируются глубокие знания по теоретическому и практическому материалу. 1 балл начисляется, если при ответе на поставленные вопросы допускаются погрешности, нарушения в последовательности изложения, отсутствуют ответы на некоторые вопросы, демонстрируются поверхностные знания вопроса, имеются затруднения с выводами. Баллы не начисляются, если при ответе на поставленные вопросы допускаются принципиальные ошибки, материал излагается непоследовательно, сбивчиво, выводы отсутствуют либо отсутствует ответ на поставленные вопросы.	зачет
3	3	Текущий контроль	Опрос по теме «Законодательная база обеспечения безопасности зданий»	1	2	Опрос осуществляется на последнем занятии изучаемого раздела. Студенту задаются 2 вопроса из списка контрольных вопросов. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. 2 балла начисляется, если ответы на вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений, делаются обоснованные выводы, демонстрируются глубокие знания по теоретическому и практическому материалу. 1 балл начисляется, если при ответе на поставленные вопросы допускаются	зачет

						погрешности, нарушения в последовательности изложения, отсутствуют ответы на некоторые вопросы, демонстрируются поверхностные знания вопроса, имеются затруднения с выводами. Баллы не начисляются, если при ответе на поставленные вопросы допускаются принципиальные ошибки, материал излагается непоследовательно, сбивчиво, выводы отсутствуют либо отсутствует ответ на поставленные вопросы.	
4	3	Текущий контроль	Опрос по теме "Саморегулирование строительной отрасли"	1	2	Опрос осуществляется на последнем занятии изучаемого раздела. Студенту задаются 2 вопроса из списка контрольных вопросов. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. 2 балла начисляется, если ответы на вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений, делаются обоснованные выводы, демонстрируются глубокие знания по теоретическому и практическому материалу. 1 балл начисляется, если при ответе на поставленные вопросы допускаются погрешности, нарушения в последовательности изложения, отсутствуют ответы на некоторые вопросы, демонстрируются поверхностные знания вопроса, имеются затруднения с выводами. Баллы не начисляются, если при ответе на поставленные вопросы допускаются принципиальные ошибки, материал излагается непоследовательно, сбивчиво, выводы отсутствуют либо отсутствуют ответ на поставленные вопросы.	зачет
5	3	Проме- жуточная аттестация	Зачет	1	3	На зачете студенту задаются 2 вопроса из списка контрольных вопросов. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. З балла начисляется, если ответы на вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений, делаются обоснованные выводы, демонстрируются глубокие знания по	зачет

	теоретическому и практическому
	материалу.
	2 балла начисляется, если при ответе
	на поставленные вопросы допускаются
	несущественные погрешности,
	материал излагается уверенно,
	демонстрируется умение
	анализировать материал, однако не все
	выводы носят аргументированный и
	доказательный характер.
	1 балл начисляется, если при ответе на
	поставленные вопросы допускаются
	погрешности, нарушения в
	последовательности изложения,
	отсутствуют ответы на некоторые
	вопросы, демонстрируются
	поверхностные знания вопроса,
	имеются затруднения с выводами.
	Баллы не начисляются, если при ответе
	на поставленные вопросы допускаются
	принципиальные ошибки, материал
	излагается непоследовательно,
	сбивчиво, выводы отсутствуют либо
	отсутствует ответ на поставленные
	вопросы.

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	рамках контрольных мероприятии наорал / оаллов и выше (рейтинг больше или равен 60 %) ставится "заитено" если	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	<u>J</u>	<u>√o</u> 2	KI 3 4	M 1 5
ОПК-4	Знает: документоведческую терминологию, действующие государственные нормативнометодические документы, регламентирующие подготовку проектной документации для строительства; правила создания и хранения документации, правила о внесении изменений в проектную документацию; проектный мониторинг в области строительства, в т.ч. систему авторского		+	+	++

	надзора в области строительства				
ОПК-4	Умеет: организовать рациональное хранение и эффективное использование информационнодокументационных массивов; применять нормативные документы и технические регламенты для разработки проектной документации на здания и сооружения	+	+	+	+ +
ОПК-4	Имеет практический опыт: использования федеральной и региональной законодательной и нормативной базой при разработке проектной документации		+	+	++
ОПК-7	Знает: современную концепцию управления строительной организацией +		+	+	++
ОПК-7	Умеет: ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональной деятельности организации	+	+	+	+ +
ОПК-7	Имеет практический опыт: решения комплекса экономических задач и проведения вариантных расчетов при выборе управленческих решений	+	+	+	++

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

- а) основная литература:
 - 1. Мазур, И. И. Управление качеством [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности "Упр. качеством" И. И. Мазур, В. Д. Шапиро. 7-е изд., стер. М.: Омега-Л, 2010. 399 с. ил.
- б) дополнительная литература:
 - 1. Байбурин, А. Х. Современные методы управления качеством в строительстве [Текст] учеб. пособие для всех форм обучения по направлению 270100 "Стр-во" А. Х. Байбурин; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Технология строит. пр-ва; ЮУрГУ. Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2011. 104, [1] с. ил. электрон. версия
- в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке: Не предусмотрены
- г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:
 - 1. Исполнительная техническая документация при строительстве зданий и сооружений: справочное пособие / В.М. Гарев, А.И. Орт, В.А. Шинкевич. СПб.: Центр качества строительства, 2005. 245 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Исполнительная техническая документация при строительстве зданий и сооружений: справочное пособие / В.М. Гарев, А.И. Орт, В.А. Шинкевич. - СПб.: Центр качества строительства, 2005. - 245 с.

Электронная учебно-методическая документация

Нет

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)

2. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(31.12.2022)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	Акустическая система Panasonic,— 1 шт., колонки - 5 шт., экран настем 440 с электроприводом — 1 шт., мультимедийный видеопроектор— 1 шт., системный блок — 1 шт., монитор — 1 шт., Microsoft-Windows (бессроч Microsoft-Office (бессрочно)	
Практические занятия и семинары	511 (1)	Мультимедийный проектор - 1 шт., ноутбук - 1 шт., документ-камера – 1 шт., Microsoft-Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)