

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**Направление подготовки/специальность: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника**

**Наименование образовательной программы: Инжиниринг в электроэнергетике**

**Уровень образования: высшее образование - магистратура**

**Форма обучения: Заочная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Правовое регулирование в энергетике и строительстве**

**Москва  
2023**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Денисова А.Б.
	Идентификатор	R27828100-DenisovaAB-bea7e60f

А.Б. Денисова

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Насыров Р.Р.
	Идентификатор	R48fa5e5e-NasyrovRR-34f285d8

Р.Р.  
Насыров

Заведующий  
выпускающей кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Шаров Ю.В.
	Идентификатор	R324da3b6-SharovYurV-0bb905bf

Ю.В. Шаров

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ПК-1 Способен осуществлять подготовку, реализацию и контроль проведения мероприятий по организационно-техническому сопровождению проектирования, эксплуатации, строительства и реконструкции объектов электроэнергетики

ИД-2 Организует выполнение мероприятий по юридическому и договорному оформлению технического решения при реализации проекта

ИД-5 Организует процесс проведения согласований, экспертиз и сдачи документации техническому заказчику и авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Российское законодательство в области инжиниринговой деятельности (Тестирование)

2. Экспертизы проектной документации и (или) экспертизы результатов инженерных изысканий (Тестирование)

Форма реализации: Проверка задания

1. Авторский надзор за строительством зданий и сооружений (Контрольная работа)

2. Инжиниринговая деятельность и правовое обеспечение (Контрольная работа)

## БРС дисциплины

2 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	8	11	14	16
Система правового регулирования сфер энергетики и строительства					
Система правового регулирования сфер энергетики и строительства		+			
Градостроительная деятельность в сфере инжиниринга: правовые аспекты					
Градостроительная деятельность в сфере инжиниринга: правовые аспекты			+	+	
Правовые основы инжиниринговой деятельности в электроэнергетике					
Правовые основы инжиниринговой деятельности в электроэнергетике					+

	Вес КМ:	20	30	20	30
\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$					

## СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### *I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций*

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ПК-1	ИД-2 <sub>ПК-1</sub> Организует выполнение мероприятий по юридическому и договорному оформлению технического решения при реализации проекта	Знать: основные принципы законодательства в сфере энергетики и градостроительной деятельности Уметь: выстраивать инжиниринговую деятельность в электроэнергетике, основываясь на нормативных правовых актах	Российское законодательство в области инжиниринговой деятельности (Тестирование) Инжиниринговая деятельность и правовое обеспечение (Контрольная работа)
ПК-1	ИД-5 <sub>ПК-1</sub> Организует процесс проведения согласований, экспертиз и сдачи документации техническому заказчику и авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений	Знать: порядок подготовки документации с использованием требований нормативно-правовых и нормативно-технических документов на предварительном этапе строительства, реконструкции объектов электроэнергетики	Экспертизы проектной документации и (или) экспертизы результатов инженерных изысканий (Тестирование) Авторский надзор за строительством зданий и сооружений (Контрольная работа)

		Уметь: осуществлять нормативно- правовое обеспечение авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений	
--	--	---	--

## II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

### КМ-1. Экспертизы проектной документации и (или) экспертизы результатов инженерных изысканий

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Обучающимся выдается допуск к тесту в системе Прометей. Студент приступает к выполнению теста со своего устройства или с компьютера, установленного в компьютерном классе. Время выполнения теста 45 минут. Тест содержит 25 вопросов. По завершению теста система Прометей указывает процент верно выполненных заданий. Преподаватель на основе этого процента согласно критериям выставляет оценки за контрольное мероприятие.

#### Краткое содержание задания:

Используются вопросы с несколькими вариантами ответа.

#### Контрольные вопросы/задания:

Знать: порядок подготовки документации с использованием требований нормативно-правовых и нормативно-технических документов на предварительном этапе строительства, реконструкции объектов электроэнергетики	1.	
	1.	<b>Что такое «этап строительства»?</b>
	А	Строительство объекта капитального строительства из числа объектов капитального строительства, планируемых к строительству, если такой объект может быть введен в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно.
	Б	Строительство части объекта капитального строительства, которая может быть введена в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно.
	В	Реконструкция объекта капитального строительства из числа объектов капитального строительства, планируемых к реконструкции на одном земельном участке, если такой объект может быть введен в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно.
	Г	Реконструкция части объекта капитального строительства, которая может быть введена в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно.
	Д	Переустройство (перенос) инженерных коммуникаций при строительстве автомобильных дорог.
	Е	Вырубка леса при строительстве автомобильных дорог.
	<b>Ответ: Б В Г Д Е</b>	
	2.	
	2.	<b>Допускается ли предоставлять проектную документацию и (или) результаты инженерных изысканий в организации экспертизы не в электронной форме?</b>
	А	Допускается, в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.
	Б	Допускается, в случае, когда проектная

	документация и (или) результаты инженерных изысканий содержат сведения, составляющие государственную тайну.
В	Не допускается.
Г	Допускается, в случае, когда проектная документация была составлена по специальным техническим условиям (СТУ).
Д	Не допускается, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации изысканий в организации негосударственной экспертизы.
	<b>Ответ: А Б Д</b>
3.	
<b>3.</b>	<b>Что вправе предпринять организация по проведению государственной экспертизы при проведении экспертизы?</b>
А	Разъяснять бесплатно по запросам заинтересованных лиц порядок проведения государственной экспертизы.
Б	Принимать меры по обеспечению сохранности документов, представленных для проведения государственной экспертизы.
В	Принимать меры по неразглашению проектных решений и иной конфиденциальной информации, которая стала известна этой организации в связи с проведением государственной экспертизы.
Г	Информировать органы государственной власти Российской Федерации о выявлении в процессе проведения экспертизы существенных нарушений законодательства Российской Федерации.
Д	Оказывать, в том числе на возмездной основе, консультирование заявителя по вопросам подготовки проектной документации и (или) выполнения инженерных изысканий.
	<b>Ответ: А В Г</b>
4.	
<b>4.</b>	<b>Имеет ли право организация по проведению государственной экспертизы участвовать в осуществлении архитектурно-строительного проектирования и (или) инженерных изысканий и в какой форме?</b>
А	Организация по проведению государственной экспертизы вправе участвовать в осуществлении архитектурно-строительного проектирования и (или) инженерных изысканий в качестве организации по надзору и контролю за осуществлением архитектурно-строительного проектирования и (или) инженерных изысканий.
Б	Организация по проведению государственной экспертизы вправе участвовать в осуществлении архитектурно-строительного проектирования и (или) инженерных изысканий в качестве юридического лица, на которое возложена, в соответствии с договором, обязанность по

		техническому аудиту архитектурно-строительного проектирования и (или) инженерных изысканий.
	В	Организация по проведению государственной экспертизы вправе участвовать в осуществлении архитектурно-строительного проектирования и (или) инженерных изысканий в случае наделения её такими полномочиями органом власти субъекта Российской Федерации.
	Г	Организация по проведению государственной экспертизы не вправе участвовать в осуществлении архитектурно-строительного проектирования и (или) инженерных изысканий, в случае, если подготовка проектной документации и результаты инженерных изысканий выполняются для объекта, строительство которого не финансируется за счёт средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.
	Д	Организация по проведению государственной экспертизы вправе участвовать в осуществлении архитектурно-строительного проектирования и (или) инженерных изысканий, в том числе, в случае, если подготовка проектной документации и результаты инженерных изысканий выполняются для объекта, строительство которого финансируется за счёт средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.
	Е	Организация по проведению государственной экспертизы не вправе участвовать в осуществлении архитектурно-строительного проектирования и (или) инженерных изысканий, в случае, если подготовка проектной документации и результаты инженерных изысканий выполняются для объекта, строительство которого финансируется за счёт средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.
		<b>Ответ: Г Е</b>

5.

5.	<b>В течение скольких дней со дня получения от заявителя документов организация по проведению государственной экспертизы может осуществлять их проверку?</b>
А	Организация по проведению государственной экспертизы в течение 3 рабочих дней со дня получения от заявителя требуемых документов, осуществляет их проверку.
Б	Срок проведения проверки в отношении объектов, указанных в абзаце втором подпункта "б" пункта 2 постановления Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. N 145 "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий", не должен превышать 10 рабочих дней.
В	Срок проведения проверки в отношении объектов, указанных в ч. 2 ст. 49 Градостроительного кодекса

		Российской Федерации, не должен превышать 10 рабочих дней.
	Г	Срок проведения проверки в отношении объектов, указанных в ч. 5.1 ст. 6 Градостроительного кодекса Российской Федерации, не должен превышать 10 дней.
		<b>Ответ: В Г</b>
		6.
	6.	<b>При наличии каких оснований принимается решение об оставлении без рассмотрения документов, представленных для проведения государственной экспертизы?</b>
	А	Документы предоставлены на бумажном носителе, в случае, когда проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий содержат сведения, составляющие государственную тайну.
	Б	Документы предоставлены на бумажном носителе, в случае, когда проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий не содержат сведения, составляющие государственную тайну.
	В	Государственная экспертиза должна осуществляться иной организацией по проведению государственной экспертизы.
	Г	Документы представлены с нарушением требований к формату документов, представляемых в электронной форме.
	Д	Отсутствие в проектной документации разделов, предусмотренных законодательством о градостроительной деятельности.
	Е	Отсутствие положительного заключения государственной экспертизы результатов инженерных изысканий (в случае, если проектная документация направлена на государственную экспертизу после государственной экспертизы результатов инженерных изысканий).
		<b>Ответ: Б В</b>
		7.
	7.	<b>Что из перечисленного является основанием для отказа в принятии проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, представленных на государственную экспертизу?</b>
	А	Документы предоставлены на бумажном носителе, в случае, когда проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий содержат сведения, составляющие государственную тайну.
	Б	Направление проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий в орган исполнительной власти, государственное учреждение, если проведение государственной экспертизы таких проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий осуществляется иным органом исполнительной

	власти, иным государственным учреждением.
В	Для проведения государственной экспертизы предоставлены проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий, обязательная государственная экспертиза которых не предусмотрена законодательством о градостроительной деятельности.
Г	Несоответствие результатов инженерных изысканий составу и форме, установленным законодательством о градостроительной деятельности.
Д	Отсутствие положительного заключения государственной экспертизы результатов инженерных изысканий (в случае, если проектная документация направлена на государственную экспертизу после государственной экспертизы результатов инженерных изысканий).
	<b>Ответ: Б Г Д</b>

8.

<b>8.</b>	<b>Что из перечисленного входит в предмет государственной экспертизы проектной документации?</b>
А	Оценка соответствия проектной документации заданию застройщика или технического заказчика на проектирование.
Б	Оценка соответствия проектной документации санитарно-эпидемиологическим требованиям.
В	Оценка соответствия проектной документации требованиям в области гражданской обороны.
Г	Оценка соответствия проектной документации требованиям к безопасному использованию атомной энергии.
Д	Оценка соответствия проектной документации требованиям антитеррористической защищенности объекта.
Е	Оценка достоверности определения сметной стоимости строительства, финансируемого с привлечением средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией.
	<b>Ответ: А Б Г Д Е</b>

9.

<b>9.</b>	<b>Каков срок проведения государственной экспертизы?</b>
А	Срок проведения государственной экспертизы определяется сложностью объекта капитального строительства, но не должен превышать сорок два рабочих дня.
Б	Срок проведения государственной экспертизы может составлять шестьдесят два рабочих дня, в случае получения заявления от застройщика или технического заказчика о его продлении.
В	Срок проведения государственной экспертизы проектной документации или проектной документации и результатов инженерных

	изысканий в отношении объектов капитального строительства, строительство, реконструкция и (или) капитальный ремонт которых будут осуществляться в особых экономических зонах не должен превышать сорок пять дней.
Г	Срок проведения государственной экспертизы проектной документации или проектной документации и результатов инженерных изысканий не должен превышать шестьдесят дней.
Д	Срок проведения государственной экспертизы результатов инженерных изысканий, которые направлены на государственную экспертизу до направления на эту экспертизу проектной документации не должен превышать сорок пять дней.
Е	Срок проведения государственной экспертизы может быть продлен по заявлению застройщика или технического заказчика не более чем на тридцать дней.
	<b>Ответ: А Б</b>

10.

<b>10.</b>	<b>Какие действия вправе предпринимать при проведении государственной экспертизы организация по проведению государственной экспертизы?</b>
А	Привлекать на договорной основе к проведению государственной экспертизы государственные организации.
Б	Привлекать на договорной основе к проведению государственной экспертизы негосударственные организации.
В	Привлекать на договорной основе к проведению государственной экспертизы специалистов.
Г	Истребовать от органов государственной власти сведения и документы, необходимые для проведения государственной экспертизы.
Д	Истребовать от органов местного самоуправления сведения и документы, необходимые для проведения государственной экспертизы.
Е	Истребовать от организаций сведения и документы, необходимые для проведения государственной экспертизы.
	<b>Ответ: А Б В Г Д Е</b>

11.

<b>11.</b>	<b>Что является результатом государственной экспертизы?</b>
А	Результатом государственной экспертизы является заключение, содержащее выводы о соответствии (положительное заключение) или несоответствии (отрицательное заключение) проектной документации результатам инженерных изысканий, получившим положительное заключение государственной экспертизы, требованиям технических регламентов, в том

		<p>числе санитарно-эпидемиологическим, экологическим требованиям, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, требованиям пожарной, промышленной, ядерной, радиационной и иной безопасности, и требованиям к составу разделов проектной документации - в случае, если государственная экспертиза проектной документации осуществлялась после проведения государственной экспертизы результатов инженерных изысканий.</p>
	Б	<p>Результатом государственной экспертизы является заключение, содержащее выводы о соответствии (положительное заключение) или несоответствии (отрицательное заключение) результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов - в случае, если осуществлялась государственная экспертиза результатов инженерных изысканий.</p>
	В	<p>Результатом государственной экспертизы является заключение, содержащее выводы о соответствии (положительное заключение) или несоответствии (отрицательное заключение) проектной документации результатам инженерных изысканий, требованиям технических регламентов, в том числе санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям охраны окружающей среды, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, требованиям пожарной, промышленной, ядерной, радиационной и иной безопасности, и требованиям к содержанию разделов проектной документации, а также результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов - в случае, если осуществлялась государственная экспертиза одновременно этих проектной документации и результатов инженерных изысканий.</p>
	Г	<p>Результатом государственной экспертизы является заключение, содержащее выводы о соответствии (положительное заключение) или несоответствии (отрицательное заключение) проектной документации результатам инженерных изысканий, заданию на проектирование, требованиям, предусмотренным пунктом 1 части 5 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации - в случае, если государственная экспертиза проектной документации осуществлялась после проведения государственной экспертизы результатов инженерных изысканий.</p>
	Д	<p>Результатом государственной экспертизы является заключение, содержащее выводы о соответствии (положительное заключение) или несоответствии (отрицательное заключение) проектной документации результатам инженерных изысканий, требованиям технических регламентов, в том числе санитарно-эпидемиологическим,</p>

		экологическим требованиям, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, требованиям пожарной, промышленной, ядерной, радиационной и иной безопасности, и требованиям к составу разделов проектной документации, а также результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов - в случае, если осуществлялась государственная экспертиза одновременно этих проектной документации и результатов инженерных изысканий.
	Е	Результатом государственной экспертизы является заключение, содержащее выводы о соответствии (положительное заключение) или несоответствии (отрицательное заключение) результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов и требованиям задания на инженерные изыскания - в случае, если осуществлялась государственная экспертиза результатов инженерных изысканий.
		<b>Ответ: Б В Г</b>
	12.	
	12.	<b>Какая проектная документация для строительства, реконструкции и (или) капитального ремонта объектов капитального строительства не подлежит обязательной государственной экспертизе?</b>
	А	Проектная документация для строительства, реконструкции и (или) капитального ремонта объектов индивидуального жилищного строительства.
	Б	Проектная документация для строительства или реконструкции отдельно стоящих объектов капитального строительства с количеством этажей не более чем два, общая площадь которых составляет не более чем 1500 квадратных метров и которые не предназначены для проживания граждан и осуществления производственной деятельности, за исключением объектов, которые в соответствии со статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации являются особо опасными, технически сложными или уникальными объектами.
	В	Проектная документация для строительства или реконструкции отдельно стоящих объектов капитального строительства с количеством этажей не более чем два, общая площадь которых составляет не более чем 1500 квадратных метров и которые не предназначены для проживания граждан и осуществления производственной деятельности, но являются особо опасными, технически сложными или уникальными объектами.
	Г	В случае, если строительство, реконструкцию объектов капитального строительства планируется

		осуществлять в границах охранных зон трубопроводов.
	Д	Проектная документация работ по сохранению объектов культурного наследия в случае, если при проведении таких работ затрагиваются конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объектов культурного наследия.
	Е	Проектная документация работ по сохранению объектов культурного наследия в случае, если при проведении таких работ не затрагиваются конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объектов культурного наследия.
		<b>Ответ: А Г Д Е</b>
	13.	
	13.	<b>Каким требованиям, из перечисленных, должны соответствовать электронные документы, предоставляемые на экспертизу в форматах doc, docx, odt, pdf?</b>
	А	Электронные документы, представляемые в форматах doc, docx, odt, pdf должны формироваться способом, не предусматривающим сканирование документа на бумажном носителе.
	Б	Электронные документы, представляемые в форматах doc, docx, odt, pdf должны состоять из одного или нескольких файлов, каждый из которых содержит текстовую и (или) графическую информацию.
	В	Электронные документы, представляемые в форматах doc, docx, odt, pdf должны обеспечивать возможность поиска по текстовому содержанию документа и возможность копирования текста (за исключением случаев, когда текст является частью графического изображения).
	Г	Электронные документы, представляемые в форматах doc, docx, odt, pdf должны содержать оглавление (для документов, содержащих структурированные по частям, главам, разделам (подразделам) данные) и закладки, обеспечивающие переходы по оглавлению.
	Д	Электронные документы, представляемые в форматах doc, docx, odt, pdf должны содержать закладки, обеспечивающие переходы к содержащимся в тексте рисункам и таблицам.
	Е	Электронные документы, представляемые в форматах doc, docx, odt, pdf должны не превышать предельного размера в 75 мегабайт (в случае превышения предельного размера, документ делится на несколько, название каждого файла дополняется словом "Фрагмент" и порядковым номером файла, полученного в результате деления).
		<b>Ответ: А Б В Г Д</b>

14.

<b>14.</b>	<b>Какие сведения должно содержать заключение в отношении подписавших его экспертов?</b>
А	Фамилия, имя, отчество (при наличии) каждого эксперта.
Б	Должность каждого эксперта.
В	Направление деятельности каждого эксперта.
Г	Номер квалификационного аттестата эксперта.
Д	Срок действия квалификационного аттестата эксперта.
Е	Наименование и реквизиты документа, являющегося основанием для привлечения эксперта к подготовке заключения экспертизы.
	<b>Ответ: А Б В Е</b>

15.

<b>15.</b>	<b>Какие систематизированные сведения включаются в Единый государственный реестр заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства?</b>
А	Сведения о заключениях экспертизы.
Б	Сведения о представленной для проведения экспертизы проектной документации.
В	Сведения о проектной документации повторного использования.
Г	Сведения об экономически эффективной проектной документации повторного использования.
Д	Сведения о представленных для проведения экспертизы результатах инженерных изысканий.
Е	Сведения о документации по планировке территории, на основании которых была осуществлена подготовка проектной документации.
	<b>Ответ: А Б В Г Д</b>

16.

<b>16.</b>	<b>Какие сведения включаются в подраздел реестра, касающийся сведений, содержащихся в документах, представленных для проведения экспертизы проектной документации?</b>
А	Сведения о документации по планировке территории, на основании которых была осуществлена подготовка проектной документации.
Б	Сведения о природных и иных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство (климатический район и подрайон, ветровой район, снеговой район, интенсивность сейсмических воздействий, инженерно-геологические условия).
В	Функциональное назначение объекта капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация, и его основные проектируемые технико-экономические

		показатели (в соответствии с проектной документацией).
	Г	Наименование и адрес (местоположение) объекта капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация.
	Д	Сметная стоимость объекта капитального строительства (при наличии в проектной документации раздела "смета на строительство объектов капитального строительства") и сведения о проверке достоверности ее определения.
	Е	Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку проектной документации.
		<b>Ответ: Б В Г Д Е</b>
	17.	
	17.	<b>Какие сведения включаются в подраздел реестра, касающийся сведений, содержащихся в документах, представленных для проведения экспертизы результатов инженерных изысканий?</b>
	А	Сведения о местоположении района (площадки, трассы) проведения изысканий (субъект Российской Федерации, муниципальный район).
	Б	Виды работ по инженерным изысканиям.
	В	Дата подготовки отчета по результатам инженерных изысканий.
	Г	Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем проведение инженерных изысканий.
	Д	Реквизиты (номер, дата выдачи) положительного заключения экспертизы в отношении применяемой типовой проектной документации (в случае, если для проведения экспертизы результатов инженерных изысканий требуется представление такого заключения).
	Е	Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших технический отчет по результатам инженерных изысканий.
		<b>Ответ: А Б В Г Е</b>
	18.	
	18.	<b>Какие сведения реестра относятся к сведениям, доступ к которым обеспечивается всем заинтересованным лицам на бесплатной основе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в форме открытых данных?</b>
	А	Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших проектную документацию.
	Б	Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку проектной документации.
	В	Сведения об экспертной организации.
	Г	Наименование и адрес (местоположение) объекта

	капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация.
Д	Сведения об объекте экспертизы (проектная документация и результаты инженерных изысканий).
Е	Сведения об источнике финансирования.
	<b>Ответ: А Б В Г Д</b>

19.

<b>19.</b>	<b>На какие виды подразделяются объекты капитального строительства в зависимости от функционального назначения и характерных признаков?</b>
А	Объекты производственного назначения (здания, строения, сооружения производственного назначения).
Б	Строящиеся и реконструируемые объекты.
В	Объекты воздушного и водного транспорта.
Г	Объекты непромышленного назначения (здания, строения, сооружения жилищного фонда, социально-культурного и коммунально-бытового назначения, а также иные объекты капитального строительства непромышленного назначения).
Д	Линейные объекты (трубопроводы, автомобильные и железные дороги, линии электропередачи и др.).
Е	Объекты стратегического значения.
	<b>Ответ: А Г Д</b>

20.

<b>20.</b>	<b>Из скольких разделов состоит проектная документация на объекты капитального строительства производственного назначения, непромышленного назначения и линейные объекты?</b>
А	Проектная документация на объекты капитального строительства производственного назначения состоит из 13 разделов.
Б	Проектная документация на объекты капитального строительства производственного назначения состоит из 12 разделов.
В	Проектная документация на объекты капитального строительства непромышленного назначения состоит из 12 разделов.
Г	Проектная документация на объекты капитального строительства непромышленного назначения состоит из 13 разделов.
Д	Проектная документация на линейные объекты капитального строительства состоит из 11 разделов.
Е	Проектная документация на линейные объекты капитального строительства состоит из 10 разделов.
	<b>Ответ: Б В Е</b>

21.

<b>21.</b>	<b>Какие разделы должны содержаться в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения?</b>
А	Раздел "Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений".
Б	Раздел "Перечень мероприятий по охране окружающей среды".
В	Раздел "Система водоснабжения".
Г	Раздел "Проект полосы отвода".
Д	Раздел "Архитектурные решения".
Е	Раздел "Технологические решения".
	<b>Ответ: А Б Д</b>

22.

<b>22.</b>	<b>По каким уровням ответственности идентифицируются здания и сооружения?</b>
А	Простой.
Б	Повышенный.
В	Нормальный.
Г	Опасный.
Д	Пониженный.
Е	Особо опасный.
	<b>Ответ: Б В Д</b>

23.

<b>23.</b>	<b>Где и кем указываются идентификационные признаки зданий и сооружений?</b>
А	Указываются застройщиком (заказчиком) в договорной документации по выполнению инженерных изысканий для строительства здания или сооружения.
Б	Указываются застройщиком (заказчиком) в задании на выполнение инженерных изысканий для строительства здания или сооружения.
В	Указываются собственником здания или сооружения в исполнительной документации.
Г	Указываются застройщиком (заказчиком) в договорной документации на проектирование здания или сооружения.
Д	Указываются лицом, осуществляющим подготовку проектной документации в текстовых материалах в составе проектной документации, передаваемой по окончании строительства на хранение собственнику здания или сооружения.
Е	Указываются застройщиком (заказчиком) в задании на проектирование.
	<b>Ответ: Б Д Е</b>

24.

		24.	<b>В каких случаях подготовка проектной документации и строительство здания или сооружения осуществляются в соответствии со специальными техническими условиями?</b>
		А	Если подобное требование содержится в задании на проектирование.
		Б	Если для подготовки проектной документации требуется отступление от требований, установленных национальными стандартами и сводами правил.
		В	Если подготовку проектной документации экономически целесообразнее проводить в соответствии с требованиями специальных технических условий.
		Г	Если для подготовки проектной документации недостаточно требований к надежности и безопасности, установленных стандартами и сводами правил.
		Д	Если подготовка проектной документации осуществляется для уникальных зданий и сооружений.
		Е	Если требования не установлены.
			<b>Ответ: Б Г Е</b>
		25.	
		25.	<b>В какой форме осуществляется обязательная оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки и утилизации (сноса)?</b>
		А	В форме авторского надзора.
		Б	В форме текущего контроля.
		В	В форме строительного контроля.
		Г	В форме государственного строительного надзора.
Д	В форме ввода объекта в эксплуатацию.		
Е	В форме эксплуатационного контроля.		
	<b>Ответ: В Г Д</b>		

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 85*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов выполнено верно*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено верно*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

## **КМ-2. Авторский надзор за строительством зданий и сооружений**

**Формы реализации:** Проверка задания

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 30

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Обучающимся выдается задание на контрольную работу. Студент приступает к выполнению контрольной работы с применением ЭОиДОТ. Время выполнения контрольной работы 45 минут. Студент самостоятельно пишет ответы на вопросы и сдает контрольную работу на проверку преподавателю. Преподаватель на основе грамотности, правильности ответов студентов и соблюдения регламента проведения контрольной работы выставляет оценки за контрольное мероприятие согласно критериям.

**Краткое содержание задания:**

Используются вопросы со свободным ответом.

**Контрольные вопросы/задания:**

Уметь: осуществлять нормативно-правовое обеспечение авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений	1. Может ли авторский надзор осуществлять другая организация (не выполнявшая проект)? 2. За что несёт ответственность авторский надзор? 3. Сколько стоит авторский надзор (или как посчитать затраты для определения стоимости договора)? 4. Может ли проектировщик отказаться вести авторский надзор?
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 85*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично", если материал раскрыт полностью, изложен логично, без существенных ошибок, выводы и доказательства опираются на теоретические знания

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо", если основные положения раскрыты, но в изложении имеются незначительные ошибки, выводы доказательства, но содержат отдельные неточности

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно", если изложение материала несистематизированное, выводы недостаточно доказательны, аргументация слабая

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно", если не раскрыто основное содержание материала, обнаружено незнание основных положений темы. Ответ на вопрос отсутствует.

### КМ-3. Российское законодательство в области инжиниринговой деятельности

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Обучающимся выдается допуск к тесту в системе Прометей. Студент приступает к выполнению теста со своего устройства или с компьютера, установленного в компьютерном классе. Время выполнения теста 25 минут. Тест содержит 15 вопросов. По завершению теста система Прометей указывает процент верно выполненных заданий. Преподаватель на основе этого процента согласно критериям выставляет оценки за контрольное мероприятие.

#### Краткое содержание задания:

Используются вопросы с одним и несколькими вариантами ответа.

#### Контрольные вопросы/задания:

Знать: основные принципы законодательства в сфере энергетики и градостроительной деятельности	1.	
	1.	<b>Какие направления деятельности входят в состав понятия "градостроительная деятельность"?</b>
	А	В состав понятия "градостроительная деятельность" входит деятельность, осуществляемая в виде благоустройства территорий.
	Б	В состав понятия "градостроительная деятельность" входит деятельность, осуществляемая в виде градостроительного зонирования, планировки территории.
	В	В состав понятия "градостроительная деятельность" входит деятельность, осуществляемая в виде инженерных изысканий.
	Г	В состав понятия "градостроительная деятельность" входит деятельность, осуществляемая в виде архитектурно-строительного проектирования.
	Д	В состав понятия "градостроительная деятельность" входит деятельность, осуществляемая в виде экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.
	Е	В состав понятия "градостроительная деятельность" входит деятельность, осуществляемая в виде эксплуатации зданий, сооружений.
	<b>Ответ: А Б Г Е</b>	
	2.	
	2.	<b>Какие виды зон устанавливаются путем осуществления градостроительной деятельности?</b>
	А	Путем осуществления градостроительной деятельности устанавливаются функциональные зоны.
	Б	Путем осуществления градостроительной деятельности устанавливаются санитарно-защитные зоны.
	В	Путем осуществления градостроительной деятельности устанавливаются территориальные зоны.

Г	Путем осуществления градостроительной деятельности устанавливаются защитные зоны объектов культурного наследия.
Д	Путем осуществления градостроительной деятельности устанавливаются водоохранные зоны.
Е	Путем осуществления градостроительной деятельности устанавливаются зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.
<b>Ответ: А Б В Г Д Е</b>	

3.

<b>3.</b>	<b>Что отнесено к основным принципам законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности?</b>
А	Обеспечение комплексного и устойчивого развития территории на основе территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территории.
Б	Осуществление градостроительной деятельности с соблюдением требований технических регламентов.
В	Осуществление градостроительной деятельности с соблюдением требований безопасности территорий, инженерно-технических требований, требований гражданской обороны, обеспечением предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, принятием мер по противодействию террористическим актам.
Г	Осуществление градостроительной деятельности с соблюдением требований охраны окружающей среды и экологической безопасности.
Д	Индивидуальность требований к порядку осуществления взаимодействия субъектов градостроительных отношений.
Е	Осуществление градостроительной деятельности с соблюдением требований сохранения объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий.
<b>Ответ: А Б Г</b>	

4.

<b>4.</b>	<b>Действие градостроительного регламента распространяется</b>
А	на все земельные участки и объекты капитального строительства, расположенные в пределах границ территориальной зоны, обозначенной на карте градостроительного зонирования
Б	на земельные участки в границах территорий памятников и ансамблей, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий памятников или ансамблей, которые являются вновь выявленными объектами

		культурного наследия и решения о режиме содержания, параметрах реставрации, консервации, воссоздания, ремонта и приспособлении которых принимаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации об охране объектов культурного наследия
	В	на земельные участки в границах территорий памятников и ансамблей, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий памятников или ансамблей, которые являются вновь выявленными объектами культурного наследия и решения о режиме содержания, параметрах реставрации, консервации, воссоздания, ремонта и приспособлении которых принимаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации об охране объектов культурного наследия
		<b>Ответ: А</b>
	5.	
	5.	<b>Какой из указанных ниже нормативных актов устанавливает критерии отнесения объектов капитального строительства к категориям "опасные", "технически сложные" и "уникальные"?</b>
	А	Градостроительный кодекс Российской Федерации
	Б	Федеральный закон "О техническом регулировании"
	В	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"
		<b>Ответ: А</b>
	6.	
	6.	<b>Какие из перечисленных отношений регулирует Федеральный закон «О техническом регулировании»?</b>
	А	отношения, возникающие при разработке, принятии, применении и исполнении обязательных требований к продукции, или к связанным с ними процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации
	Б	отношения, возникающие при разработке, принятии, применении и исполнении на добровольной основе требований к продукции, процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг
	В	все вышеперечисленные отношения.
		<b>Ответ: А</b>

7.

<b>7.</b>	<b>Федеральные органы исполнительной власти в сфере технического регулирования вправе издавать</b>
А	акты рекомендательного характера, а также акты обязательного характера в отдельных случаях, установленных Федеральным законом «О техническом регулировании»
Б	акты обязательного характера по любым вопросам, относящимся к сфере технического регулирования
В	акты только рекомендательного характера
	<b>Ответ: А</b>

8.

<b>8.</b>	<b>Технический регламент вступает в силу</b>
А	не ранее чем через год со дня его официального опубликования
Б	не ранее чем через шесть месяцев со дня его официального опубликования
В	не позднее чем через тридцать дней со дня его официального опубликования
	<b>Ответ: В</b>

9.

<b>9.</b>	<b>Контроль лица, осуществившего подготовку проектной документации, за соблюдением в процессе строительства требований проектной документации называется</b>
А	авторский надзор
Б	производственный контроль
В	строительно-техническая экспертиза
	<b>Ответ: А</b>

10.

<b>10.</b>	<b>Система инженерно-технического обеспечения – это</b>
А	разветвленная структура расположенных по всему периметру участка или сооружения связанных друг с другом инженерно-технических комплексов, предназначенных для четкого функционирования систем водоснабжения, отопления, вентиляции, газоснабжения, электроснабжения, связи, диспетчеризации.
Б	комплекс мер, предназначенных для выполнения функций водоснабжения, отопления, вентиляции, газоснабжения, электроснабжения, связи, диспетчеризации, вертикального транспорта (лифты, эскалаторы), а также для выполнения функций пожаротушения
В	одна из систем здания или сооружения, предназначенная для выполнения функций водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения, электроснабжения, связи,

	информатизации, диспетчеризации, мусороудаления, вертикального транспорта (лифты, эскалаторы) или функций обеспечения безопасности
	<b>Ответ: В</b>

11.

<b>11.</b>	<b>Каков статус технического регламента?</b>
А	документ добровольного применения
Б	документ обязательного применения, утверждаемый федеральным законом
В	документ, заменяющий СНиП
	<b>Ответ: Б</b>

12.

<b>12.</b>	<b>Что представляет собой система нормативных документов в строительстве?</b>
А	совокупность взаимосвязанных документов, принимаемых компетентными органами исполнительной власти и управления строительством, предприятиями и организациями для применения на всех этапах создания и эксплуатации строительной продукции в целях защиты прав и охраняемых законом интересов ее потребителей, общества и государства
Б	совокупность документов, в которых приводится подробное описание конструкции, методов расчета, применяемых материалов
В	совокупность документов, содержащих обязательные положения, устанавливаемые органами управления строительством
	<b>Ответ: А</b>

13.

<b>13.</b>	<b>Национальные стандарты и своды правил в сфере строительства</b>
А	обязательны для применения, за исключением случаев осуществления проектирования и строительства в соответствии со специальными техническими условиями
Б	не обязательны для применения, за исключением тех, которые включены в перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента «О безопасности зданий и сооружений»
В	обязательны для применения во всех случаях
	<b>Ответ: Б</b>

14.

<b>14.</b>	<b>Положения Федерального закона об обеспечении пожарной безопасности объектов защиты обязательны для исполнения при</b>
------------	--

	А	проектировании, строительстве, капитальном ремонте, реконструкции, разработке технической документации на объекты защиты и федеральных законов о технических регламентах, содержащих требования пожарной безопасности, а также при техническом обслуживании, эксплуатации и утилизации объектов защиты
	Б	разработке, применении и исполнении федеральных законов о технических регламентах, содержащих требования пожарной безопасности, а также нормативных документов по пожарной безопасности
	В	строительстве, капитальном ремонте и реконструкции на стадии разработки технической документации на объекты защиты, а также при техническом обслуживании, эксплуатации и утилизации объектов защиты
		<b>Ответ: А</b>

15.

<b>15.</b>	<b>Правовой основой технического регулирования в области пожарной безопасности являются</b>
А	Федеральный закон «О техническом регулировании», Федеральный закон «О пожарной безопасности» и Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие вопросы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты
Б	Федеральный закон «О техническом регулировании», Федеральный закон «О пожарной безопасности» и Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в соответствии с которыми разрабатываются нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие вопросы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты
В	Конституция Российской Федерации, международные договоры Российской Федерации, Федеральный закон «О техническом регулировании», Федеральный закон «О пожарной безопасности» и Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в соответствии с которыми разрабатываются и принимаются нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие вопросы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты
	<b>Ответ: А</b>

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 85*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов выполнено верно*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено верно*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

#### **КМ-4. Инжиниринговая деятельность и правовое обеспечение**

**Формы реализации:** Проверка задания

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 30

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Обучающимся выдается задание на контрольную работу. Студент приступает к выполнению контрольной работы с применением ЭОиДОТ. Время выполнения контрольной работы 30 минут. Студент самостоятельно пишет ответы на вопросы и сдает контрольную работу на проверку преподавателю. Преподаватель на основе грамотности, правильности ответов студентов и соблюдения регламента проведения контрольной работы выставляет оценки за контрольное мероприятие согласно критериям.

**Краткое содержание задания:**

Используются вопросы со свободным ответом.

**Контрольные вопросы/задания:**

Уметь: выстраивать инжиниринговую деятельность в электроэнергетике, основываясь на нормативных правовых актах	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Договор строительного инжиниринга.</li><li>2. Договор на выполнение проектных и изыскательских работ.</li><li>3. Государственное регулирование в сфере инжиниринговой деятельности.</li><li>4. Принципы инжиниринговой деятельности.</li><li>5. Субъекты инжиниринговой деятельности.</li><li>6. Инжиниринговые организации.</li><li>7. Ответственность при осуществлении инжиниринговой деятельности.</li></ol>
---	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 85*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично", если материал раскрыт полностью, изложен логично, без существенных ошибок, выводы и доказательства и опираются на теоретические знания*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо", если основные положения раскрыты, но в изложении имеются незначительные ошибки, выводы доказательны, но содержат отдельные неточности*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно", если изложение материала несистематизированное, выводы недостаточно доказательны, аргументация слабая*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно", если не раскрыто основное содержание материала, обнаружено незнание основных положений темы.  
Ответ на вопрос отсутствует*

# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 2 семестр

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет

### Пример билета

Задания соответствуют текущему контролю дисциплины.

### Процедура проведения

Зачет по совокупности результатов текущего контроля успеваемости.

### *1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины*

**1. Компетенция/Индикатор:** ИД-2<sub>ПК-1</sub> Организует выполнение мероприятий по юридическому и договорному оформлению технического решения при реализации проекта

### Вопросы, задания

1. Понятие «энергетика», «энергетическое право».
2. Методы энергетического права.
3. Принципы энергетического права.
4. Источники энергетического права.
5. Субъекты правоотношений в сфере энергетики.
6. Правовые средства государственного регулирования энергетики.
7. Понятие и правовая природа договора энергоснабжения.
8. Классификация договоров энергоснабжения.
9. Система договоров в сфере энергоснабжения.
10. Ответственность в сфере энергоснабжения.
11. Правовая природа понятия «инжиниринговая деятельность».
12. Правовая природа понятия «строительный инжиниринг».
13. Правовая природа понятия «технологический инжиниринг».
14. Договорные отношения в сфере инжиниринговой деятельности.
15. Права заказчика во время выполнения работы подрядчиком по договору инжиниринга.
16. Ответственность подрядчика за ненадлежащее качество работы.
17. Договор строительного инжиниринга.
18. Договор на выполнение проектных и изыскательских работ.
19. Обязанности подрядчика по договору на выполнение проектных и изыскательских работ.
20. Ответственность подрядчика за ненадлежащее выполнение проектных и изыскательских работ.
21. Государственное регулирование в сфере инжиниринговой деятельности.
22. Ответственность при осуществлении инжиниринговой деятельности.

### Материалы для проверки остаточных знаний

1. На основании какого документа построенный объект капитального строительства может быть поставлен на государственный учет?

Ответы:

А	разрешение на ввод объекта в эксплуатацию
Б	акт приемки объекта капитального строительства

В	заключение органа государственного строительного надзора
---	--

Верный ответ: Ответ: А

2.Застройщик - это

Ответы:

А	физическое или юридическое лицо, обеспечивающее на принадлежащем ему земельном участке строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, а также выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации для их строительства, реконструкции, капитального ремонта
Б	физическое или юридическое лицо, имеющее намерение осуществить на принадлежащем ему земельном участке строительство объекта капитального строительства, и обратившееся за получением разрешения на строительство
В	физическое или юридическое лицо, подрядившееся выполнить для заказчика инженерные изыскания, подготовку проектной документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

Верный ответ: Ответ: А

3.К основным принципам законодательства о градостроительной деятельности относится

Ответы:

А	осуществление строительства на основе документов территориального планирования и правил землепользования и застройки
Б	осуществление строительной деятельности, связанной с обоснованным определением вариантов планового развития территорий для целенаправленного изменения конкретных социальных институтов
В	осуществление строительной деятельности, направленной на сохранение, восстановление и защиту историко-культурного наследия, памятников градостроительства, архитектуры и монументального искусства, ландшафтов и других ценных в архитектурно-градостроительном отношении территорий

Верный ответ: Ответ: А

4.Действие градостроительного регламента распространяется

Ответы:

А	на земельные участки в границах территорий памятников и ансамблей, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий памятников или ансамблей, которые являются вновь выявленными объектами культурного наследия и решения о режиме содержания, параметрах реставрации, консервации, воссоздания, ремонта и приспособлении которых принимаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации об охране объектов культурного наследия
Б	на все земельные участки и объекты капитального строительства, расположенные в пределах границ территориальной зоны, обозначенной на карте градостроительного зонирования
В	на земельные участки в границах земель лесного фонда, земель водного фонда, покрытых поверхностными водами, земель запаса, земель особо охраняемых природных территорий (за исключением земель лечебно-оздоровительных местностей и курортов), сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения, земельных участков, расположенных в границах особых экономических зон

Верный ответ: Ответ: Б

**2. Компетенция/Индикатор:** ИД-5ПК-1 Организует процесс проведения согласований, экспертиз и сдачи документации техническому заказчику и авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений

**Вопросы, задания**

1. Государственное планирование в сфере энергетики.
2. Государственная поддержка энергетики.
3. Понятие «технический надзор».
4. Понятие «авторский надзор».
5. Субъекты инжиниринговой деятельности.
6. Объекты инжиниринговой деятельности.
7. Принципы инжиниринговой деятельности.
8. Виды инжиниринговых организаций.
9. Создание, реорганизация, ликвидация инжиниринговых организаций.
10. Лица, осуществляющие инжиниринговую деятельность.
11. Приемка заказчиком работы, выполненной подрядчиком по договору инжиниринга.
12. Объекты авторского права на результаты инжиниринговой деятельности.
13. Государственная поддержка инжиниринговой деятельности.

**Материалы для проверки остаточных знаний**

1. Кто уполномочен на осуществление контроля за строительством в целях ограничения неблагоприятного воздействия строительно-монтажных работ на население и территорию в зоне влияния ведущегося строительства?

Ответы:

А	органы государственного строительного надзора
Б	комиссии, состоящие из представителей застройщика, исполнителя, органов местного самоуправления и государственного контроля
В	органы местного самоуправления или уполномоченные ими организациями

Верный ответ: Ответ: В

2. Какие из перечисленных ниже видов градостроительной документации разрабатываются на основе результатов инженерных изысканий?

Ответы:

А	документы территориального планирования муниципальных образований
Б	документы территориального планирования РФ
В	документы территориального планирования РФ, субъектов РФ и муниципальных образований

Верный ответ: Ответ: А

3. Какой орган уполномочен устанавливать требования к составу разделов проектной документации и ее содержанию?

Ответы:

А	Правительство Российской Федерации
Б	Министерство регионального развития
В	Ростехнадзор

Верный ответ: Ответ: А

4. В какой срок должна быть проведена государственная экспертиза проектной документации?

Ответы:

А	не более трех месяцев
Б	срок проведения экспертизы определяется исключительно сложностью объекта капитального строительства
В	срок проведения экспертизы определяется сложностью объекта капитального строительства, но не может превышать трех месяцев

Верный ответ: Ответ: А

5.Разрешение на строительство это

Ответы:

А	документ, подтверждающий соответствие проектной документации требованиям градостроительного плана земельного участка и дающий застройщику право осуществлять строительство, реконструкцию объектов капитального строительства, а также их капитальный ремонт
Б	основание для реализации архитектурного проекта, выдаваемое заказчику (застройщику) органами местного самоуправления, органами исполнительной власти в целях контроля за выполнением градостроительных нормативов, требований утвержденной градостроительной документации, а также в целях предотвращения причинения вреда окружающей среде
В	документ, удостоверяющий право собственника, владельца, арендатора или пользователя объекта недвижимости осуществить застройку земельного участка, строительство, реконструкцию здания, строения и сооружения, благоустройство территории

Верный ответ: Ответ: А

6.Вправе ли застройщик при подаче заявления на получение разрешения на строительство вместо заключения государственной экспертизы проектной документации представить заключение негосударственной экспертизы проектной документации?

Ответы:

А	да, вправе
Б	нет, не вправе
В	вправе в случаях, перечисленных в Градостроительном кодексе

Верный ответ: Ответ: Б

7.Подготовка и реализация проектной документации

Ответы:

А	Не допускается без выполнения соответствующих инженерных изысканий
Б	Допускается без выполнения соответствующих инженерных изысканий
В	Допускается при условии выполнения инженерных изысканий до начала строительства

Верный ответ: Ответ: А

8.Состав и требования к содержанию разделов проектной документации ... устанавливается

Ответы:

А	Правительством Российской Федерации
Б	Органами государственной власти субъектов Российской Федерации
В	Органами местного самоуправления

Верный ответ: Ответ: А

9.Проектная документация утверждается

Ответы:

А	Застройщиком или заказчиком
Б	Правительством Российской Федерации
В	Органами местного самоуправления

Верный ответ: Ответ: А

10. Разрешение на строительство представляет собой документ, подтверждающий соответствие проектной документации

Ответы:

А	Требованиям градостроительного плана земельного участка
Б	Дающий застройщику право осуществлять строительство, реконструкцию объектов капитального строительства, а также капитальный ремонт, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Кодексом
В	Заклучению государственной или негосударственной экспертизы

Верный ответ: Ответ: А

11. Объектом технического регулирования в строительстве являются

Ответы:

А	здания и сооружения производственного назначения (в том числе входящие в их состав сети инженерно-технического обеспечения), а также связанные со зданиями и с сооружениями процессы проектирования (включая изыскания), строительства и утилизации (сноса)
Б	здания и сооружения производственного назначения (в том числе входящие в их состав системы инженерно-технического обеспечения), а также связанные со зданиями и с сооружениями процессы проектирования (исключая изыскания), строительства, монтажа, наладки и эксплуатации
В	здания и сооружения любого назначения (в том числе входящие в их состав сети инженерно-технического обеспечения и системы инженерно-технического обеспечения), а также связанные со зданиями и с сооружениями процессы проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса)

Верный ответ: Ответ: А

## **II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка: зачтено*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "Зачтено" выставляется, если у студента выполнены все контрольные мероприятия на удовлетворительную оценку.

*Оценка: не зачтено*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "Не зачтено" выставляется, если у студента не выполнены все контрольные мероприятия на удовлетворительную оценку.

## **III. Правила выставления итоговой оценки по курсу**

Оценка определяется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ».