

**ПРИМЕР ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Специалист по организации производства видов строительных работ  
(5 уровень квалификации)»**

Москва

2022

## Состав примера оценочных средств

1. Наименование квалификации и уровень квалификации:.....	3
2. Номер квалификации:.....	3
3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – требования к квалификации):.....	3
4. Вид профессиональной деятельности:.....	3
5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена .....	3
6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена.....	10
7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:.....	13
8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:.....	13
9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости): 13	
10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:.....	13
11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:.....	20
12. Задания для практического этапа профессионального экзамена: .....	21
13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации: .....	24
14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии):.....	25

**1. Наименование квалификации и уровень квалификации:** \_\_\_\_\_

Специалист по организации производства видов строительных работ

(5 уровень квалификации)

(указываются в соответствии с профессиональным стандартом или квалификационными требованиями, установленными федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации)

**2. Номер квалификации:** 16.02500.07

(номер квалификации в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации)

**3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – требования к квалификации):** \_\_\_\_\_

(наименование и код профессионального

244. Специалист по организации строительства Приказ Минтруда России от 21.10.2021 № 747н стандарта либо наименование и реквизиты документов, устанавливающих квалификационные требования)

**4. Вид профессиональной деятельности:** Организация строительства

(по реестру профессиональных стандартов)

**5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена**

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания <sup>1</sup>
1	2	3
Трудовая функция А/01.5 1. Подготовка к производству видов строительных работ		
У: Читать и анализировать техническую документацию в строительстве в объеме, необходимом для производства вида строительных работ  З: Требования нормативных технических документов к организации и технологическому процессу производства вида строительных работ, в том числе работ по сносу объектов капитального строительства	1 балл за каждое правильно выполненное задание	Задания с выбором ответа № 1-16
У: Определять порядок выполнения и рассчитывать объемы подготовительных работ на участке производства вида строительных работ  У: Разрабатывать планы подготовительных	1 балл за каждое правильно выполненное задание	Задания с выбором ответа № 17-20

<sup>1</sup> Для проведения теоретического этапа экзамена используются следующие типы тестовых заданий: с выбором ответа; с открытым ответом; на установление соответствия; на установление последовательности. Типы заданий теоретического этапа экзамена выбираются разработчиками оценочных средств в зависимости от особенностей оцениваемой квалификации.

<p>работ на участке производства вида строительных работ</p> <p>З: Требования нормативных технических документов к составу и последовательности выполнения подготовительных работ на участке производства вида строительных работ</p> <p>З: Методы и средства планирования подготовительных работ на участке производства вида строительных работ</p>		
<p><b>Трудовая функция А/01.5 Подготовка к производству видов строительных работ</b></p> <p>У: Проверять наличие и эксплуатационные характеристики коллективных и индивидуальных средств защиты работников от вредных и опасных факторов производства вида строительных работ</p> <p>У: Проводить и документально оформлять инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды при производстве вида строительных работ</p> <p>У: Оформлять наряд-допуск к строительным работам повышенной опасности</p> <p>З: Требования нормативных технических и руководящих документов по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды при производстве строительных работ</p> <p>З: Вредные и опасные факторы воздействия производства вида строительных работ на работников и окружающую среду, методы и средства их минимизации и предотвращения</p> <p>З: Требования нормативных правовых актов и руководящих документов в области специальной оценки условий труда к порядку проведения и документальному оформлению специальной оценки условий труда</p> <p>З: Требования нормативных технических и руководящих документов к содержанию, порядку проведения и документального оформления инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды при производстве строительных работ</p> <p>З: Требования нормативных технических и руководящих документов к оформлению наряда-допуска к строительным работам повышенной опасности</p> <p><b>Трудовая функция А/02.5 Оперативное</b></p>	<p>1 балл за каждое правильно выполненное задание</p>	<p>Задания с выбором ответа № 21-48</p>

<p align="center"><b>управление производством видов строительных работ</b></p> <p>З: Требования нормативных правовых актов, нормативных технических и руководящих документов по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды при производстве строительных работ</p> <p>З: Меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды</p>		
<p>У: Оформлять исполнительную и учетную документацию подготовки участка производства вида строительных работ</p> <p>У: Представлять сведения, документы и материалы по подготовке производства вида строительных работ, включаемые в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии) в форме электронных документов, отображать их в графическом и табличном виде</p> <p>У: Осуществлять производственную коммуникацию по вопросам подготовки к производству вида строительных работ</p> <p>З: Требования нормативных технических и руководящих документов к составу и оформлению исполнительной и учетной документации подготовки производства вида строительных работ</p> <p>З: Основные специализированные программные средства, используемые для ведения исполнительной и учетной документации в строительстве</p> <p>З: Средства и методы внесения, хранения, обмена и передачи электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии)</p> <p>З: Форматы представления электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии)</p> <p>З: Методы и средства производственной коммуникации в строительстве</p>	<p>1 балл за каждое правильно выполненное задание</p>	<p>Задания с выбором ответа № 49-52</p>
<p align="center">Трудовая функция А/02.5 2. Оперативное управление производством видов строительных работ</p>		
<p>У: Определять последовательность и</p>	<p>1 балл за каждое правильно</p>	<p>Задания с выбором ответа</p>

<p>рассчитывать объемы производственных заданий при производстве вида строительных работ</p> <p>У: Распределять производственные задания между бригадами, звеньями и отдельными работниками участка производства вида строительных работ с учетом их специализации и квалификации</p> <p>З: Методы и средства расчета объемов производственных заданий при производстве вида строительных работ</p> <p>З: Требования нормативных технологических документов к трудоемкости производства вида строительных работ, профессиям и квалификации привлеченных работников</p>	<p>выполненное задание</p>	<p>№ 53-58</p>
<p>У: Разрабатывать и корректировать оперативные планы производства вида строительных работ</p> <p>У: Анализировать текущие показатели выполнения производственных заданий и оценивать их соответствие оперативным планам производства вида строительных работ</p> <p>З: Методы и средства оперативного планирования производства вида строительных работ</p>	<p>1 балл за каждое правильно выполненное задание</p>	<p>Задания с выбором ответа № 59-71</p>
<p>У: Рассчитывать потребность в материальных и технических ресурсах, используемых при производстве вида строительных работ</p> <p>У: Составлять графики распределения поставленных материальных и технических ресурсов, используемых при производстве вида строительных работ</p> <p>У: Осуществлять документальный, визуальный и инструментальный контроль объема (количества) поставленных материальных и технических ресурсов, используемых при производстве вида строительных работ</p> <p>З: Методы и средства расчета планируемой потребности в трудовых, материальных и технических ресурсах, используемых при производстве вида строительных работ</p> <p>З: Виды и технические характеристики основных строительных материалов и</p>	<p>1 балл за каждое правильно выполненное задание</p>	<p>Задания с выбором ответа № 72-91</p>

<p>конструкций, используемых при производстве вида строительных работ</p> <p>З: Виды и технические характеристики основного строительного оборудования и инструментов, используемых при производстве вида строительных работ</p> <p>З: Виды и технические характеристики строительных машин, механизмов, энергетических установок, транспортных средств, используемых при производстве вида строительных работ</p>		
<p><b>Трудовая функция А/02.5 Оперативное управление производством видов строительных работ</b></p> <p>З: Требования нормативных технических и руководящих документов к складированию и хранению строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, применяемых при производстве вида строительных работ</p> <p><b>Трудовая функция А/03.5 Контроль качества производства видов строительных работ</b></p> <p>У: Проводить контроль соответствия складирования и хранения поставленных для производства вида строительных работ строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования требованиям нормативных технических документов, организационно-технологической документации</p> <p>З: Требования нормативных технических и руководящих документов к складированию и хранению строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при производстве вида строительных работ</p> <p>З: Методы и средства контроля соответствия складирования и хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при производстве вида строительных работ, требованиям нормативных технических документов</p>	<p>1 балл за каждое правильно выполненное задание</p>	<p>Задания с выбором ответа № 92-104</p>
<p>У: Оформлять исполнительную и учетную документацию в процессе производства вида строительных работ</p> <p>У: Представлять сведения, документы и материалы по производству вида строительных работ, включаемые в информационную модель</p>	<p>1 балл за каждое правильно выполненное задание</p>	<p>Задания с выбором ответа № 105-109</p>

<p>объекта капитального строительства (при ее наличии), в форме электронных документов, отображать их в графическом и табличном виде</p> <p>У: Осуществлять производственную коммуникацию по вопросам оперативного управления производством видов строительных работ</p> <p>З: Требования нормативных технических и руководящих документов к составу и оформлению исполнительной и учетной документации производства вида строительных работ</p> <p>З: Основные специализированные программные средства, используемые для ведения исполнительной и учетной документации в строительстве</p> <p>З: Средства и методы внесения, хранения, обмена и передачи электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии)</p> <p>З: Форматы представления электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии)</p> <p>З: Методы и средства производственной коммуникации в строительстве</p>		
<p>Трудовая функция А/03.5 3. Контроль качества производства видов строительных работ</p>		
<p>У: Проводить контроль соответствия поставленных для производства вида строительных работ строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования требованиям нормативных технических документов, проектной и рабочей документации</p> <p>З: Требования нормативных технических документов к строительным материалам, изделиям, конструкциям и оборудованию, используемым при производстве вида строительных работ</p> <p>З: Методы и средства контроля соответствия строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при производстве вида строительных работ, требованиям нормативных технических документов</p>	<p>1 балл за каждое правильно выполненное задание</p>	<p>Задания с выбором ответа № 110-117</p>
<p>У: Проводить контроль соответствия технологического процесса и результата</p>	<p>1 балл за каждое правильно</p>	<p>Задания с выбором ответа</p>

<p>производства вида строительных работ требованиям нормативных технических документов, проектной, рабочей и организационно-технологической документации</p> <p>З: Схемы операционного контроля качества производства вида строительных работ</p> <p>З: Требования нормативных технических документов к составу и последовательности выполняемых технологических операций, качеству выполнения технологических операций и качеству результатов производства вида строительных работ</p>	<p>выполненное задание</p>	<p>№ 118-175</p>
<p>У: Анализировать результаты контроля качества, устанавливать причины отклонений технологического процесса и результата производства вида строительных работ от требований нормативных технических документов, проектной, рабочей и организационно-технологической документации</p> <p>У: Определять состав оперативных мер по устранению обнаруженных при проведении контроля качества отклонений технологии и результатов производства вида строительных работ от требований нормативных технических документов, проектной, рабочей и организационно-технологической документации</p>	<p>1 балл за каждое правильно выполненное задание</p>	<p>Задания с выбором ответа № 176-182</p>
<p>У: Оформлять исполнительную и учетную документацию контроля качества производства вида строительных работ</p> <p>У: Представлять сведения, документы и материалы контроля качества производства вида строительных работ, включаемые в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии), в форме электронных документов, отображать их в графическом и табличном виде</p> <p>У: Осуществлять производственную коммуникацию по вопросам контроля качества производства вида строительных работ</p> <p>З: Виды строительных работ, оказывающих влияние на безопасность объекта капитального строительства, контроль выполнения которых не может быть проведен после выполнения других видов строительных работ</p> <p>З: Требования нормативных технических и руководящих документов к составу и оформлению исполнительной и учетной</p>	<p>1 балл за каждое правильно выполненное задание</p>	<p>Задания с выбором ответа № 183-190</p>

<p>документации контроля качества производства вида строительных работ</p> <p>3: Основные специализированные программные средства, используемые для ведения исполнительной и учетной документации в строительстве</p> <p>3: Средства и методы внесения, хранения, обмена и передачи электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии)</p> <p>3: Форматы представления электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии)</p> <p>3: Методы и средства производственной коммуникации в строительстве</p>		
---	--	--

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

всего количество заданий: 190 ;

количество заданий с выбором ответа: 190 ;

время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 60 минут ;

#### 6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип <sup>2</sup> и № задания
1	2	3
<p>ТФ 3.1.1. Подготовка к производству видов строительных работ</p> <p>ТД: Ведение исполнительной и учетной документации в процессе подготовки производства вида строительных работ</p>	<p>Учет скорости выполнения задания: не более 30 минут</p> <p>Соответствие требованиям к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей</p>	<p>Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях, №1</p>

<sup>2</sup> Для проведения практического этапа профессионального экзамена используются два типа заданий: задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях; портфолио.

	инженерно-технического обеспечения РД-11-02-2006 (с изм. Приказ Ростехнадзора от 09 ноября 2017 г. № 470)	
	<p>Учет скорости выполнения задания: не более 30 минут</p> <p>Соответствие требованиям к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения РД-11-02-2006 (с изм. Приказ Ростехнадзора от 09 ноября 2017 г. № 470)</p>	Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях, №2
<p>ТФ 3.1.1. Подготовка к производству видов строительных работ</p> <p>ТД: Обеспечение наличия необходимых допусков к производству вида строительных работ</p>	<p>1. Учет скорости выполнения задания: не более 30 минут;</p> <p>2. Соответствие требованиям к составу и порядку оформления наряда-допуска СНИП 12-03-2001;</p> <p>3. Полнота представленной информации.</p>	Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях, №3
<p>ТФ 3.1.2. Оперативное управление производством видов строительных работ</p> <p>ТД: Планирование, организация и текущий контроль выполнения производства вида строительных работ</p>	<p>Учет скорости выполнения задания: не более 2 часов</p> <p>Соответствие методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации приказ Минстроя от 04.08.2020 N421/пр</p>	Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях, №4
	<p>Учет скорости выполнения задания: не более 2 часов</p> <p>Соответствие рекомендациям по разработке календарных планов и стройгенпланов.</p>	Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях, №5
<p>ТФ 3.1.2. Оперативное управление производством видов строительных работ</p> <p>ТД: Ведение исполнительной и учетной</p>	<p>Учет скорости выполнения задания: не более 30 минут</p> <p>Соответствие требованиям к составу и порядку ведения исполнительной документации при</p>	Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных

документации в процессе производства вида строительных работ	строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения РД-11-02-2006 (с изм. Приказ Ростехнадзора от 09 ноября 2017 г. № 470)	условиях, №6
	Учет скорости выполнения задания: не более 30 минут Соответствие требованиям к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения РД-11-02-2006 (с изм. Приказ Ростехнадзора от 09 ноября 2017 г. № 470)	Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях, №7
ТФ 3.1.3. Контроль качества производства видов строительных работ ТД: Операционный контроль качества производства вида строительных работ	Учет скорости выполнения задания: не более 2 часов Соответствие требованиям операционного контроля качества строительных, ремонтно-строительных и монтажных работ	Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях, №8
ТФ 3.1.3. Контроль качества производства видов строительных работ ТД: Ведение исполнительной и учетной документации контроля качества в процессе производства вида строительных работ	Учет скорости выполнения задания: не более 30 минут Соответствие требованиям к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения РД-11-02-2006 (с изм. Приказ Ростехнадзора от 09 ноября 2017 г. № 470)	Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях, №9

	<p>Учет скорости выполнения задания: не более 30 минут  Соответствие требованиям к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения РД-11-02-2006 (с изм. Приказ Ростехнадзора от 09 ноября 2017 г. № 470)</p>	<p>Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях, №10</p>
--	--	---

### 7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена: помещение, площадью не менее 20м<sup>2</sup>, оборудованное (помещение, инвентарь, компьютерная техника и оргтехника, мультимедийным проектором, компьютером, принтером, письменными столами, стульями; программное обеспечение, канцелярские принадлежности и другие)

канцелярские принадлежности: ручки, карандаши, бумага формата А4.

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена: помещение, площадью не менее 20м<sup>2</sup>, оборудованное (оборудование, инструмент, оснастка, материалы, мультимедийным проектором, компьютером с установленным программным обеспечением средства индивидуальной защиты, экзаменационные образцы и другие)

(офисные приложения: текстовый редактор, редактор таблиц), принтером, письменными столами, стульями; канцелярские принадлежности: ручки, карандаши, бумага формата А4.

**8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:** Членами Экспертной комиссии могут (требования к квалификации и опыту

быть специалисты, имеющие высшее образование по направлению подготовки в области работы, особые требования к членам экспертной комиссии)

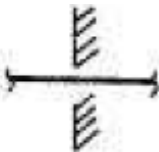
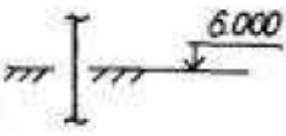


строительства и опыт работы по виду профессиональной деятельности «организация строительства» не менее 5 лет, и дополнительное профессиональное образование по вопросам проведения центром оценки квалификаций независимой оценки квалификации в форме профессионального экзамена.

**9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости):**

Не установлены

(проведение обязательного инструктажа на рабочем месте и другие)

**10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:**

1. Укажите, какой нормативный акт определяет базовые функции участников строительного проекта?
  1. СП 48.13330.2019 Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004
  2. ФЗ № 384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
  3. Гражданский кодекс Российской Федерации
  4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ
  
2. Укажите состав необходимых документов графической части проекта организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства производственного и непроизводственного назначения?
  1. ситуационный план (карту-схему) района, план полосы отвода, организационно-технологические схемы
  2. календарный план строительства, строительный генеральный план
  3. план земельного участка и прилегающих территорий, чертежи защитных устройств инженерной инфраструктуры, технологические карты-схемы
  4. организационно-технологические схемы, календарный график, строительный генеральный план
  
3. По какому документу передается застройщиком (заказчиком) строительная площадка в случае осуществления строительства на основании договора подряда (генподряда) как лицу, осуществляющему строительство?
  1. по акту
  2. по справке о готовности строительной площадки
  3. по дополнительному письменному соглашению
  4. по приказу
  
4. Определите какое из нижеуказанных изображений соответствует обозначению прохода трубопровода через перекрытие?
  1. 
  2. 
  3. 
  4. 

5. Какие работы в полном объеме обеспечивают этап подготовки объекта к строительству?
  1. внеплощадочные и внутриплощадочные подготовительные работы
  2. внеплощадочные подготовительные работы
  3. внутриплощадочные подготовительные работы
  4. общеорганизационные подготовительные работы

6. На основании какого документа работники организаций выполняют обязанности по охране труда, определяемые с учетом специальности, квалификации и (или) занимаемой должности?
1. на основании должностной инструкции, разработанной с учетом рекомендаций Минтруда России или инструкций по охране труда
  2. на основании документа, указанного в проекте производства работ
  3. на основании документа, предусмотренного СНиП 12-03-2001
  4. на основании профессионального стандарта
7. На основании какого документа работники организаций выполняют обязанности по охране труда, определяемые с учетом специальности, квалификации и (или) занимаемой должности?
1. на основании должностной инструкции, разработанной с учетом рекомендаций Минтруда России или инструкций по охране труда
  2. на основании документа, указанного в проекте производства работ
  3. на основании документа, предусмотренного СНиП 12-03-2001
  4. на основании профессионального стандарта
8. Где располагаются места временного или постоянного нахождения работников?
1. располагаются за пределами опасных зон
  2. располагаются на границе опасных зон
  3. могут располагаться в опасной зоне при условии соблюдения мероприятий по технике безопасности
  4. располагаются за пределами опасных зон и на границе опасных зон
9. Какой размер охранной зоны вдоль воздушных линий электропередачи от 1 до 20 кВ?
1. 12 м.
  2. 8 м.
  3. 15 м.
  4. 10 м.
10. Когда нельзя выполнять монтажные работы на высоте?
1. при ярком солнце
  2. при дожде
  3. при гололеде
  4. во время града
11. Какое минимально допустимое расстояние от выступающей части грузоподъемного крана до габарита строящегося здания на высоте менее двух метров?
1. 0,5 м.
  2. 0,7 м.
  3. 1,0 м.
  4. 1,5 м
12. на пожаре? Выберите правильный вариант ответа.
1. СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений
  2. Устав пожарной охраны
  3. Правила пожарной безопасности в РФ
  4. ГОСТ 12.1.004-91\* Пожарная безопасность. Общие требования

13. Выберите, на основании какого документа осуществляется приемка разбивочной геодезической основы у заказчика-застройщика.
1. акта приемки
  2. акта осмотра
  3. акта приема-передачи
  4. акт освидетельствования
14. Какой метод организации строительства применяется при возведении объектов нормального уровня ответственности?
1. поточный
  2. параллельный
  3. последовательный
  4. узловой
  5. комплектно-блочный
  6. блочный
15. До каких исполнителей доводится задание к началу планируемого месяца?
1. бригад
  2. бригад, звеньев
  3. бригад, звеньев, отдельных работников
  4. отдельных работников
16. Укажите разработчика оперативных планов строительного производства?
1. начальник участка
  2. прораб, мастер
  3. производственно-технический отдел
  - 4.руководитель строительной организации
17. Какие показатели включает оперативный месячный план строительной организации?
1. укрупненные объемы работ, планируемые по участкам старших прорабов, отдельно по заказчикам, участкам, объектам и этапам работ
  2. объемы строительно-монтажных работ, этапы работ по генподряду, потребность в материалах, изделиях и конструкциях, потребность в машинах
  3. объемы работ генподрядной и субподрядных организаций
  4. объемы работ генподрядной организации
18. Какие показатели включает оперативный месячный план участка?
1. объемы выполнения строительно-монтажных работ, фонд заработной платы, потребности в ресурсах
  - 2.показатели объемов работ по генподряду с разбивкой по собственным силам и силам субподрядчиков
  3. объемы и сроки выполнения строительно-монтажных работ, фонд заработной платы, потребности в ресурсах
  4. объемы строительно-монтажных работ, сроки их выполнения, численность рабочих, фонд заработной платы
19. Какая информация содержится по итогам работы подразделения за неделю?
1. данные об итогах выполнения работ за неделю
  2. данные об итогах выполнения работ за каждую смену
  3. данные об итогах выполнения работ за каждые сутки

4. данные об итогах выполнения работ за каждый день
20. Каким образом определяют потребность в материалах и оборудовании на этапе строительства?
1. по спецификациям проектно-сметной документации
  2. на основе установленных норм расхода материальных ресурсов
  3. по сметным нормам и на основе установленных норм расхода материальных ресурсов
  4. в соответствии с СП 48.13330.2019
21. Какие основные показатели должны учитываться при сравнительной оценке вариантов механизации и выбора из них наилучшего?
1. стоимость используемых производственных фондов, себестоимость, трудоемкость и продолжительность выполнения механизированных работ
  2. виды и продолжительность выполнения механизированных работ
  3. используемые основные фонды
  4. себестоимость
22. Какие виды материалов НЕ допускается хранить на открытых площадках
1. бетонные и железобетонные конструкции, кирпич
  2. столярные изделия, пиломатериалы
  3. щебень, песок, гравий
23. Какое значение численности рабочих принимается при расчете потребности во временных инвентарных зданиях санитарно-бытового назначения в ходе разработки проекта организации строительства?
1. количество рабочих в наиболее многочисленную смену
  2. количество рабочих, равное среднему арифметическому за весь период строительства
  3. количество рабочих \* 1,2
  4. (количество рабочих + количество инженерно-технических работников) \* 1,2
24. Каким выражением определяется грузоподъемность подъемника (Q)?
1.  $R_{гр.} = Q$
  2.  $R_{гр.} > Q$
  3.  $R_{гр.} \leq Q$
  4.  $R_{гр.} \geq Q$
25. По каким основным показателям осуществляется выбор монтажного крана при возведении зданий и сооружений?
1. скорости и высоте подъема груза, мощности силовых двигателей, стоимости машиносмены или механизированного процесса
  2. производительности, грузоподъемности, диаметру опорных колес, удельному расходу топлива или электроэнергии при выполнении производственных процессов
  3. грузоподъемности, вылету стрелы, высоте подъема крюка, стоимости машиносмены или механизированного процесса
  4. наличия автоматизированных систем защиты от перегрузки, возможности ограничения поворота стрелы, обзорности с рабочего места машиниста монтажного крана

26. Укажите правильный вариант складирования ригелей и колонн?
1. в штабель высотой до 2 м на подкладках и с прокладками
  2. в штабель высотой до 2,5 м на подкладках и с прокладками
  3. в штабель высотой до 3,0 м на подкладках и с прокладками
  4. в штабель высотой до 1,0 м на подкладках и с прокладками
27. В каком документе отражаются требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве?
1. РД-11-03-2006
  2. РД-11-02-2006
  3. РД-11-05-2007
  4. ГОСТ 21.101-97
28. Какова должна быть подвижность раствора для облицовочных работ, определяемая погружением стандартного конуса?
1. не более 7 см.
  2. не более 8 см.
  3. не более 10 см.
  4. не более 15 см.
29. Какой вид строительного контроля предусматривает проверку соблюдения технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами? Выберите правильный вариант ответа.
1. входной контроль
  2. операционный контроль
  3. авторский надзор
  4. приемочный контроль
30. Какие работы ведутся одновременно с установкой фундаментов?
1. ручная доработка грунта и подсыпка песчаной постели
  2. разбивка геодезической сети на местности
  3. отвод поверхностных вод
  4. отвод грунтовых вод
31. При какой температуре следует укладывать жаростойкие бетонные смеси?
1. не ниже 5 °С
  2. не ниже 15 °С
  3. не ниже 20 °С
  4. не ниже 12 °С
32. Допускается ли опирание вибраторов на арматуру и закладные изделия при уплотнении бетонной смеси?
1. не допускается
  2. допускается
  3. допускается однократно
  4. допускается при обоснованной необходимости
33. Выберите минимальный набор контрольно-измерительного инструмента для устройства монолитных бетонных и железобетонных фундаментов?

1. уровень, теодолит, рулетка
  2. линейка металлическая, нивелир, 2-х метровая рейка
  3. отвес строительный, теодолит, рулетка, нивелир, 2-х метровая рейка
  4. уровень, линейка, рулетка
34. После какого промежутка времени должна быть осуществлена нагрузка распалубленных арок и сводов при температуре воздуха выше 10<sup>0</sup>С?
1. через 21 сутки
  2. через 18 суток
  3. через 12 суток
  4. через 7 суток.
35. Каким образом проводится инструментальная проверка горизонтальности и отметок верха кладки? Выберите правильный вариант ответа.
1. после окончания кладки каждого этажа
  2. каждые два этажа
  3. одна проверка на три этажа
  4. одна проверка на четыре этажа
36. Какой сигнал обозначают прерывистым движением рукой вверх на уровне пояса, ладонь обращена вверх, рука согнута в локте?



1. Сигнал, разрешающий подъем груза
  2. Сигнал, разрешающий опуск груза
  3. Сигнал «Внимание, начинаем работать»
  4. Сигнал «Конец работы»
37. Допускается ли опирание сборных конструкций на ложковые ряды кладки при однорядной (цепной) перевязке швов?
1. допускается
  2. не допускается
  3. определяется проектом производства работ
  4. определяется проектной документацией
38. Укажите правильное определение относительного значения показателя качества продукции?
1. значение показателя качества продукции, принятое за основу при сравнительной оценке ее качества
  2. значение показателя качества продукции, установленное нормативной документацией
  3. отношение значения показателя качества продукции к базовому значению этого показателя
  4. значение показателя качества продукции, подтвержденное положительными лабораторными испытаниями

39. На основании каких документов разрешается ставить подпись в актах?
1. приказа руководителя организации
  2. устав фирмы
  3. гарантийное письмо
40. На основании какого документа составляется Акт о приёмке выполненных работ?
1. форма КС-6а
  2. форма КС-3
  3. форма КС-6
  4. форма КС-11
  5. форма КС-14

**11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:**

Ключ к заданиям:

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и(или) критерии оценки	Вес задания или баллы, начисляемые за верный ответ
1		3
1		1 балл за правильно выполненное задание
2		1 балл за правильно выполненное задание
3		1 балл за правильно выполненное задание
4		1 балл за правильно выполненное задание
5		1 балл за правильно выполненное задание
6		1 балл за правильно выполненное задание
7		1 балл за правильно выполненное задание
8		1 балл за правильно выполненное задание
9		1 балл за правильно выполненное задание
10		1 балл за правильно выполненное задание
11		1 балл за правильно выполненное задание
12		1 балл за правильно выполненное задание
13		1 балл за правильно выполненное задание
14		1 балл за правильно выполненное задание
15		1 балл за правильно выполненное задание
16		1 балл за правильно выполненное задание
17		1 балл за правильно выполненное задание
18		1 балл за правильно выполненное задание
19		1 балл за правильно выполненное задание

20		1 балл за правильно выполненное задание
21		1 балл за правильно выполненное задание
22		1 балл за правильно выполненное задание
23		1 балл за правильно выполненное задание
24		1 балл за правильно выполненное задание
25		1 балл за правильно выполненное задание
26		1 балл за правильно выполненное задание
27		1 балл за правильно выполненное задание
28		1 балл за правильно выполненное задание
29		1 балл за правильно выполненное задание
30		1 балл за правильно выполненное задание
31		1 балл за правильно выполненное задание
32		1 балл за правильно выполненное задание
33		1 балл за правильно выполненное задание
34		1 балл за правильно выполненное задание
35		1 балл за правильно выполненное задание
36		1 балл за правильно выполненное задание
37		1 балл за правильно выполненное задание
38		1 балл за правильно выполненное задание
39		1 балл за правильно выполненное задание
40		1 балл за правильно выполненное задание

**правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:**

Теоретический этап экзамена включает 40 заданий, охватывающие все предметы оценивания, и считается выполненным при правильном ответе на 30 заданий.

## **12. Задания для практического этапа профессионального экзамена:**

**а) задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях:**

трудовая функция: 3.1.1. Подготовка к производству видов строительных работ ;

трудовое действие (действия): Обеспечение наличия необходимых допусков к производству вида строительных работ ;

(заполняется, если предусмотрена оценка трудовых действий)

**Задание 1.** Оформите наряд-допуск на один из видов работ.

Вариант:

1. Работы на высоте
2. Проведение электро- и газосварки

### 3. Работы в котлованах и траншеях

Формы документов:

#### Бланки документов к заданию №1

### НАРЯД-ДОПУСК на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов

Выдан "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Действителен до "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

1. Руководителю работ \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность)

2. На выполнение работ \_\_\_\_\_

(наименование работ, место, условия их выполнения)

3. Опасные производственные факторы, которые действуют или могут возникнуть независимо от выполняемой работы в местах ее производства:

---

---

---

---

---

---

---

---

4. До начала производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия.

Начало работ в \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_ мин \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4

Окончание работ в \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_ мин \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

5. В процессе производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4

#### 6. Состав исполнителей работ

Фамилия, имя, отчество	Квалификация, группа по ТБ	С условиями работ ознакомил, инструктаж провел	С условиями работ ознакомлен
1			
2			
3			
4			
и т.д.			

7. Наряд-допуск выдал

*Главный инженер объекта Иванов И.И.*

(уполномоченный приказом руководителя организации, Ф.И.О., должность, подпись)

Наряд-допуск принял

(должность, Ф.И.О., подпись)

8. Письменное разрешение действующего предприятия (эксплуатирующей организации) на производство работ имеется.

Мероприятия по безопасности строительного производства согласованы

*Уполномоченный представитель действующего предприятия или эксплуатирующей организации Петров П.П.*

(должность, Ф.И.О., подпись уполномоченного представителя действующего предприятия или эксплуатирующей организации)



Специалист по организации производства видов строительных работ

(наименование квалификации)

принимается при прохождении экзаменуемым теоретического и практического этапов профессионального экзамена

(указывается, при каких результатах выполнения задания профессиональный экзамен считается пройденным положительно)

**14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии):**

1. Федеральный закон от 03.07.2016г. № 372-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации";
2. Гражданский кодекс Российской Федерации;
3. Федеральный закон от 27.12.2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (редакция от 01.09.2013);
4. Федеральный закон от 30.12.2009г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
5. Федеральный закон от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
6. Федеральный закон от 21.07.1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
7. Постановление правительства РФ от 1 декабря 2021 года N 2161 «Об утверждении общих требований к организации и осуществлению регионального государственного строительного надзора»;
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.09.2011 № 802 «Об утверждении Правил проведения консервации объекта капитального строительства»;
9. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 19 февраля 2015 года N 117/пр «Об утверждении формы разрешения на строительство и формы разрешения на ввод объекта в эксплуатацию»;
10. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», утверждены Постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 80;
11. СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», утверждены Постановлением Госстроя России от 17.09.2002 № 123;
12. СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004», приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24 декабря 2019 г. N 861/пр;
13. СП 126.13330.2017 "СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в строительстве", утвержден Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 24.10.2017 года N 1469/пр;

14. СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*», утвержден Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 3 декабря 2016 года N 891/пр;
15. СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений», утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 16 декабря 2016 г. N 970/пр;
16. СП 24.13330.2021 «Свайные фундаменты», утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 14 декабря 2021 г. N 926/пр;
17. СП 15.13330.2020 «Каменные и армокаменные конструкции», утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30 декабря 2020 г. N 902/пр;
18. СП 294.1325800.2017 «Стальные конструкции», утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 31 мая 2017 г. N 828/пр;
19. СП 128.13330.2016 «Алюминиевые конструкции», утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 16 декабря 2016 г. N 948/пр;
20. СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения», утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 19 декабря 2018 г. N 832/пр;
21. СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2020 г. N 921/пр;
22. СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах», утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24 мая 2018 г. N 309/пр;
23. СП 27.13330.2017 «Бетонные и железобетонные конструкции, предназначенные для работы в условиях воздействия повышенных и высоких температур», утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. N 786/пр;
24. СП 21.13330.2012 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.01.09-91», утвержден Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 624;
25. СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003», утвержден Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 274;
26. СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии», утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 27 февраля 2017 г. N 127/пр;
27. СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные», утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 3 декабря 2016 г. N 883/пр;

28. СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87», утвержден Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 782;
29. СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009», утвержден Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/810;
30. СП 117.13330.2011 «Общественные здания административного назначения», утверждены Постановлением Госстроя России от 23.06.2003 № 108;
31. СП 56.13330.2021 «Производственные здания», утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 27 декабря 2021 г. N 1024/пр;
32. СП 58.13330.2019 «Гидротехнические сооружения. Основные положения», утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2019 г. N 811/пр;
33. СП 23.13330.2018 «Основания гидротехнических сооружений», утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 13 августа 2018 г. N 513/пр;
34. СП 41.13330.2012 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений», утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 29 декабря 2011 г. N 635/13;
35. СП 29.13330.2011 «Полы», утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 27 декабря N 785;
36. СП 17.13330.2017 «Кровли», утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31 мая 2017 г. N 827/пр;
37. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», утвержден приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) от 24 апреля 2013 г. N 288;
38. СП 68.13330.2017 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения», утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27 июля 2017 г. N 1033/пр;
39. Федеральным законом от 1 мая 2022 года N 124-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации"
40. РД-11-02-2006 Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения.