

1. Наименование квалификации:
Специалист по подготовке производства (6-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
16.03200.04

3. Уровень (подуровень квалификации):
6

4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

5. Вид профессиональной деятельности:
Организационно-техническое и технологическое обеспечение процесса строительного производства

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
269 01.02.2024

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
56/24-ПР 25.04.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства Приказ Минтруда России от 27.04.2023 № 412н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
В/01.6	Разработка проектов производства работ и их передача производственным подразделениям строительной организации и субподрядным организациям	Разработка проекта решений по производству геодезических работ и схем размещения геодезических знаков на строительной площадке Разработка проекта строительных генеральных планов, выполнение	Анализировать положения нормативных правовых актов в области административного контроля за строительством Анализировать положения нормативных правовых актов в области организации и ведения	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере строительства Требования нормативных правовых актов и документов системы технического	-

<p>привязки к строительной площадке постоянных и строящихся зданий, сооружений и временной строительной инфраструктуры</p> <p>Разработка проекта календарных планов производства строительно-монтажных работ</p> <p>Разработка проекта графиков движения персонала по объекту</p> <p>Разработка проекта графиков движения основных строительных машин по объекту</p> <p>Разработка проекта технологических карт на выполнение отдельных видов строительно-монтажных работ</p> <p>Разработка проекта природоохранных мероприятий, мероприятий по охране труда и безопасности в строительстве</p> <p>Разработка проекта мероприятий по обеспечению сохранности материалов, изделий, конструкций и оборудования на строительной площадке</p> <p>Согласование проектов производства строительно-монтажных работ с руководством</p> <p>Выдача проектов производства работ производственным подразделениям строительной организации и субподрядным организациям</p> <p>Инструктирование производственных подразделений строительной организации о порядке ведения специального журнала учета выполнения работ и требованиях, предъявляемых к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического</p>	<p>строительного контроля в подрядной строительной организации</p> <p>Определять условия ведения строительства с учетом требований органов местного самоуправления или уполномоченных административных инспекций</p> <p>Применять требования к разработке организационно-технологической документации, проведению необходимых расчетов и выполнению текстовой и графической части</p> <p>Применять методы линейного и сетевого планирования в строительстве</p> <p>Применять методы процессного и операционно-процедурного анализа выполнения строительно-монтажных работ</p> <p>Определять перечни строительно-монтажных работ, их взаимосвязи и длительность и применять нормы расхода материально-технических и трудовых ресурсов в целях планирования строительно-монтажных работ</p> <p>Читать проектную и рабочую документацию на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт и снос объекта капитального строительства</p> <p>Анализировать информацию о наличии и условиях поставки материально-технических ресурсов строительного производства</p> <p>Анализировать данные о ходе выполнения строительно-монтажных работ, поступлении материально-технических</p>	<p>регулирования и стандартизации в сфере строительства, регулирующих производственно-техническую деятельность строительной организации</p> <p>Требования нормативных технических и руководящих документов в области организации строительного производства</p> <p>Система проектной документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта и сноса объектов капитального строительства</p> <p>Состав, методы разработки и требования к оформлению организационно-технологической документации в строительстве</p> <p>Состав, методы разработки и требования к оформлению проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу и демонтажу объектов капитального строительства</p> <p>Состав, методы разработки и требования к оформлению проекта производства работ в строительстве</p> <p>Методы градостроительного проектирования и требования к оформлению и разработке строительных генеральных планов</p> <p>Состав элементов временной строительной инфраструктуры</p> <p>Методы составления и требования к оформлению календарных планов и поточных графиков в строительстве</p> <p>Методы определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах строительного</p>
--	---	---

обеспечения	<p>ресурсов, движении персонала, движении основных строительных машин и сопоставлять их с требованиями календарных планов и графиков</p> <p>Применять специализированное программное обеспечение для разработки проекта производства работ или его составляющих в строительстве</p>	<p>производства</p> <p>Основные виды материально-технических ресурсов, включая отдельные конструкции, закладные детали, монтажную оснастку, инструменты, приспособления, инвентарь, и особенности их применения</p> <p>Состав, методы разработки и требования к оформлению технологических карт на выполнение отдельных видов строительно-монтажных работ</p> <p>Требования к условиям ведения строительства, порядок осуществления административного контроля за строительством и виды документов, подтверждающих разрешения на ведение строительства</p> <p>Строительные системы и технологии производства строительно-монтажных работ</p> <p>Нормы расходования материально-технических ресурсов при производстве строительно-монтажных работ</p> <p>Виды строительных машин и механизмов и особенности их эксплуатации</p> <p>Порядок передачи производственным подразделениям строительной организации и субподрядным организациям проектов производства работ</p> <p>Основные специализированные программные средства для разработки проекта производства работ или его составляющих в строительстве</p> <p>Правила и стандарты системы</p>
-------------	---	---

				контроля (менеджмента) качества строительной организации	
В/02.6	Контроль и учет производства строительно-монтажных работ	<p>Контроль ведения общего и специальных журналов работ в производственных подразделениях строительной организации и субподрядных строительных организациях</p> <p>Осуществление учета выполнения работ производственными подразделениями строительной организации и субподрядными строительными организациями</p> <p>Контроль комплектности незавершенного производства и соблюдения установленных норм заделов и календарных опережений в работе производственных подразделений</p> <p>Формирование оперативной отчетности о ходе выполнения строительно-монтажных работ</p> <p>Подготовка предложений по совершенствованию организации строительства и технологии производства строительно-монтажных работ</p>	<p>Применять документальные и инструментальные методы определения объемов выполненных строительно-монтажных работ</p> <p>Анализировать ведение общего и специальных журналов работ в производственных подразделениях строительной организации и субподрядных строительных организациях</p> <p>Анализировать комплектность незавершенного производства и соблюдение установленных норм заделов и календарных опережений в работе производственных подразделений</p> <p>Выявлять и анализировать причины отклонения от календарных планов</p> <p>Оформлять исполнительную документацию и оперативную отчетность по результатам выполнения строительно-монтажных работ</p> <p>Определять состав предложений по совершенствованию организации строительства и технологии производства строительно-монтажных работ</p> <p>Применять специализированное программное обеспечение для ведения исполнительной и учетной документации в строительной организации</p>	<p>Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере строительства</p> <p>Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере строительства, регулирующих производственно-техническую деятельность строительной организации</p> <p>Требования нормативных технических и руководящих документов в области организации строительного производства</p> <p>Система проектной документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта и сноса объектов капитального строительства</p> <p>Состав, порядок ведения и требования к оформлению исполнительной документации в строительной организации</p> <p>Порядок проведения и средства контроля производства строительно-монтажных работ</p> <p>Строительные системы и соответствующие технологии производства строительно-монтажных работ</p> <p>Документальные и инструментальные методы определения объемов выполненных строительно-монтажных работ</p> <p>Методы расчета экономической эффективности способов</p>	-

				<p>организации строительства и технологии производства строительно-монтажных работ</p> <p>Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества строительной организации</p>	
В/03.6	<p>Подготовка технической части планов и заявок строительной организации на обеспечение строительного производства материально-техническими и трудовыми ресурсами</p>	<p>Расчет и составление сводной ведомости и графиков поставки материально-технических ресурсов</p> <p>Расчет потребности строительного производства в трудовых ресурсах</p> <p>Составление технических заданий на проектирование и изготовление нестандартных конструкций и оборудования в специализированных организациях</p> <p>Разработка технической документации на нестандартное оборудование, монтажную оснастку, закладные детали, отдельные конструкции, инвентарь, приспособления для изготовления в производственных подразделениях строительной организации</p> <p>Подготовка технического обоснования затрат материально-технических и трудовых ресурсов, необходимых для выполнения заключенных и предполагаемых договорных обязательств</p> <p>Подготовка технической части плановой и отчетной документации строительной организации, договоров поставки материально-технических ресурсов</p>	<p>Применять методики расчета потребности в материально-технических и трудовых ресурсах на основании проектов производства работ</p> <p>Применять методики расчетов при разработке организационно-технологической документации</p> <p>Применять методы линейного и сетевого планирования</p> <p>Оформлять техническую часть плановой и отчетной документации строительной организации</p> <p>Применять специализированное программное обеспечение для расчета потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах</p>	<p>Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере строительства</p> <p>Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере строительства, регулирующих производственно-техническую деятельность строительной организации</p> <p>Требования нормативных технических и руководящих документов в области организации строительного производства</p> <p>Строительные системы и соответствующие технологии производства строительно-монтажных работ</p> <p>Виды материально-технических ресурсов, включая отдельные конструкции, закладные детали, монтажную оснастку, инструменты, приспособления, инвентарь, и особенности их применения</p> <p>Методы определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах</p> <p>Профессионально-квалификационная структура строительного производства</p> <p>Методы и средства инженерного проектирования и</p>	-

				<p>конструирования</p> <p>Методы расчета экономической эффективности способов организации строительства и технологии производства строительно-монтажных работ</p> <p>Состав, методы ведения и требования к оформлению исполнительной документации в строительной организации, включая оперативную и статистическую отчетность</p> <p>Номенклатура основных видов материально-технических ресурсов, представленных на рынке</p> <p>Номенклатура изделий и конструкций, выпускаемых специализированными вспомогательными подразделениями строительной организации</p> <p>Состав и требования к оформлению заявок на участие в подрядных торгах, технико-коммерческих предложений, договоров подряда, договоров поставки и других видов контрактов</p> <p>Основы ценообразования и сметного нормирования</p> <p>Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества строительной организации</p>	
В/04.6	<p>Подготовка документации для приемки строительно-монтажных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией, и (или) формирование итогового комплекта документации для приемки в эксплуатацию объекта</p>	<p>Подготовка технического задания к работам и мероприятиям по контролю качества строительно-монтажных, ремонтно-строительных и пусконаладочных работ при установке технологического оборудования</p>	<p>Применять требования к подготовке документации для сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию или для приемки строительно-монтажных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией</p>	<p>Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере строительства</p> <p>Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации</p>	-

по окончании строительства	<p>Составление технического задания и оформление результатов комплексного опробования и гарантийных испытаний инженерно-технических сетей и технологических систем объекта капитального строительства</p> <p>Подготовка комплекта документации строительной организации для оценки соответствия объекта капитального строительства при вводе в эксплуатацию требованиям технических регламентов, нормативных технических и руководящих документов в области строительства, проектной и рабочей документации</p> <p>Подготовка комплекта документации строительной организации по результатам комплексного опробования и гарантийных испытаний технологического оборудования на производственных объектах</p> <p>Оформление исполнительной документации строительной организации по результатам проведения мероприятий строительного контроля за выполнением строительно-монтажных работ</p>	<p>Применять требования к оформлению исполнительной документации строительной организации по результатам проведения мероприятий строительного контроля за выполнением строительно-монтажных работ</p> <p>Применять требования к составлению технических заданий к работам и мероприятиям по контролю качества строительно-монтажных, ремонтно-строительных и пусконаладочных работ при установке технологического оборудования</p> <p>Применять требования к составлению технических заданий и оформлению результатов комплексного опробования и гарантийных испытаний инженерно-технических сетей и технологических систем объекта капитального строительства</p> <p>Применять требования к оформлению технической части заключительных отчетов о выполнении строительно-монтажных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией</p>	<p>в сфере строительства, регулирующих производственно-техническую деятельность строительной организации</p> <p>Требования нормативных технических и руководящих документов в области организации строительных работ производства</p> <p>Система проектной документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта и сноса объектов капитального строительства</p> <p>Требования к подготовке документации для сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию или для приемки строительно-монтажных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией</p> <p>Порядок проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства</p> <p>Порядок и правила оформления исполнительной документации строительной организации по результатам проведения мероприятий строительного контроля за выполнением строительно-монтажных работ</p> <p>Состав и порядок ведения исполнительной документации в строительной организации</p> <p>Строительные системы и соответствующие технологии производства строительно-монтажных работ</p> <p>Документальные и инструментальные методы</p>
----------------------------	---	--	--

			строительного контроля Состав и требования к оформлению комплекта документации строительной организации на заключительном этапе строительства Гражданская ответственность и риски подрядчика в строительстве Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества строительной организации
--	--	--	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Инженер по подготовке производства	ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
	ЕТКС, ЕКС	-	Инженер по подготовке производства
	ОКПДТР	22446	Инженер
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.02.02	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.03.01	Строительство

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области строительства и эксплуатация зданий и сооружений, инженерных сооружений Высшее образование – бакалавриат Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области строительства
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее трех лет в области организационно-технического и технологического обеспечения строительного производства при наличии среднего профессионального образования
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

-

-
-

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена по профилю подтверждаемой квалификации
Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области организационно-технического и технологического обеспечения строительного производства не менее трех лет
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (непрофильного)
Документ, подтверждающий прохождение обучения по программе дополнительного профессионального образования – программе профессиональной переподготовки в области строительства и эксплуатация зданий и сооружений, инженерных сооружений
Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области организационно-технического и технологического обеспечения строительного производства не менее трех лет
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего образования – бакалавриат по профилю подтверждаемой квалификации
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего образования – бакалавриат (непрофильного)
Документ, подтверждающий прохождение обучения по программе дополнительного профессионального образования по программе профессиональной переподготовки в области строительства