



Частное образовательное учреждение

дополнительного профессионального образования «ЮЦПК»

Юридический адрес: 357114, РФ, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Краснопартизанская, 1

Почтовый адрес: 357114, РФ, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Краснопартизанская, 1

ИНН 2631750055

Тел: (86554) 6-58-93 Факс: (86554) 6-58-91

E-mail: noudpo-ucpk@yandex.ru

Рассмотрено и рекомендовано
к утверждению на заседании
педагогического совета
ЧОУ ДПО «ЮЦПК»

протокол № _____
от «___» _____ 20__ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
Частного образовательного
учреждения дополнительного
профессионального образования
«Южный Центр Подготовки Кадров»

_____ А.В. Резник
(подпись)

«___» _____ 2023 г.

**ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
по направлению
«Организация строительства»**

Невинномысск, 2023 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дополнительная программа профессиональной переподготовки по направлению «Организация строительства» (далее – Программа) представляет собой комплекс документов, разработанных специалистами ЧОУ ДПО «ЮЦПК» с учетом потребностей общероссийского рынка труда на основе профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 апреля 2022 г. № 231н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации строительства», Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и приказа Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 г. №2 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки слушателей по данному направлению переподготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Актуальность Программы обусловлена востребованностью на рынке труда грамотных, осведомленных, высококвалифицированных специалистов по организации строительства, специализирующихся на вопросах организации производства видов работ по строительству, реконструкции, сетей инженерно-технического обеспечения и их участков.

Программой предусматривается проведение лекций, практических занятий, консультаций и очных семинаров.

1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы

Программа профессиональной переподготовки по направлению «Организация строительства» разработана в соответствии с требованиями:

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012г.

– Приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. №438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

– Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн).

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 г. N 2 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений"

– Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 апреля 2022 г. N 231н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации строительства"

Кроме основных требований к уровню знаний и умений в квалификационные характеристики включены требования, предусмотренные п. 8 «Общих положений» ЕТКС.

– Нормативно-методические документы Минобрнауки России.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Продолжительность (срок) обучения по программе профессиональной переподготовки «Организация строительства» установлена 256 часов.

1.3. Форма обучения

Очно-заочная.

1.4. Категория слушателей и уровень образования

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 10 Структура системы образования) слушатели, проходящие обучение по программе профессиональной переподготовки «Организация строительства», должны иметь следующие уровни образования:

- среднее профессиональное образование;
- высшее образование – бакалавриат;
- высшее образование - специалитет, магистратура;
- высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации.

1.5. Язык осуществления образовательной деятельности по программе профессионального обучения

Образовательная деятельность по программе профессиональной переподготовки осуществляется на государственном языке Российской Федерации - русском языке.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Объекты и область профессиональной деятельности слушателей

Область профессиональной деятельности

организация строительства.

Объекты профессиональной деятельности

виды работ по строительству и реконструкции.

2.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции:

Слушатели готовятся к следующему виду профессиональной деятельности (ВПД):
«Организация производства видов строительных работ»

Соответствующие виду профессиональной деятельности профессиональные компетенции (ПК) представлены в таблице 1:

Код	Наименование
ВПД 1	Организация производства видов строительных работ
ПК 1.1	Подготовка к производству видов строительных работ
ПК 1.2	Оперативное управление производством видов строительных работ
ПК 1.3	Контроль качества производства видов строительных работ

Планируемые результаты освоения программы

Результаты освоения программы определяются приобретенными слушателем компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с видами профессиональной деятельности.

Планируемые результаты освоения программы определяются с учетом профессиональных компетенций – трудовых функций (ТФ), принятых за основу формирования программы:

ПК 1.1 Подготовка к производству видов строительных работ

Трудовые действия	Ознакомление с проектной, рабочей и организационно-технологической документацией строительства объекта капитального строительства, проектом организации работ по сносу объекта капитального строительства (при его наличии) в объеме, необходимом для производства вида строительных работ
	Организация выполнения подготовительных работ на участке производства вида строительных работ
	Контроль выполнения подготовительных работ на участке производства вида строительных работ
	Организация подготовки рабочих мест участка производства вида строительных работ к проведению специальной оценки условий труда
	Обеспечение наличия необходимых допусков к производству вида строительных работ
	Ведение исполнительной и учетной документации в процессе подготовки производства вида строительных работ
	Формирование и ведение сведений, документов и материалов по подготовке производства вида строительных работ, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии)
Необходимые умения	Читать и анализировать техническую документацию в строительстве в объеме, необходимом для производства вида строительных работ
	Определять порядок выполнения и рассчитывать объемы подготовительных работ на участке производства вида строительных работ
	Разрабатывать планы подготовительных работ на участке производства вида строительных работ
	Проверять наличие и эксплуатационные характеристики коллективных и индивидуальных средств защиты работников от вредных и опасных факторов производства вида строительных работ
	Оформлять наряд-допуск на строительные работы повышенной опасности
	Оформлять исполнительную и учетную документацию по подготовке участка производства вида строительных работ

	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
	Осуществлять производственную коммуникацию по вопросам подготовки к производству вида строительных работ
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к организации и технологическому процессу производства вида строительных работ, в том числе работ по сносу объектов капитального строительства
	Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и последовательности выполнения подготовительных работ на участке производства вида строительных работ
	Методы и средства планирования подготовительных работ на участке производства вида строительных работ
	Требования нормативных технических и руководящих документов по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды при производстве строительных работ
	Вредные и опасные факторы воздействия производства вида строительных работ на работников и окружающую среду, методы и средства их минимизации и предотвращения
	Требования нормативных правовых актов и руководящих документов в области специальной оценки условий труда к порядку проведения и документальному оформлению специальной оценки условий труда
	Требования нормативных технических и руководящих документов к оформлению наряда-допуска на строительные работы повышенной опасности
	Требования нормативных технических и руководящих документов к составу и оформлению исполнительной и учетной документации по подготовке производства вида строительных работ
	Основные специализированные программные средства, используемые для ведения исполнительной и учетной документации в строительстве
	Средства и методы внесения, хранения, обмена и передачи электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии)
	Форматы представления электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии)
	Методы и средства производственной коммуникации в строительстве

ПК 1.2 Оперативное управление производством видов строительных работ

Трудовые действия	Планирование выполнения производства вида строительных работ
	Организация выполнения производства вида строительных работ
	Текущий контроль выполнения производства вида строительных работ
	Приемка и распределение материальных и технических ресурсов, используемых при производстве вида строительных работ
	Контроль соблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды, правил внутреннего трудового распорядка при производстве вида строительных работ
	Ведение исполнительной и учетной документации в процессе производства вида строительных работ
	Формирование и ведение сведений, документов и материалов по производству вида строительных работ, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии)
Необходимые умения	Определять последовательность и рассчитывать объемы производственных заданий при производстве вида строительных работ
	Распределять производственные задания между бригадами, звеньями и отдельными работниками участка производства вида строительных работ с учетом их специализации и квалификации
	Разрабатывать и корректировать оперативные планы производства вида строительных работ
	Анализировать текущие показатели выполнения производственных заданий и оценивать их соответствие оперативным планам производства вида строительных работ
	Рассчитывать потребность в материальных и технических ресурсах, используемых при производстве вида строительных работ
	Составлять графики распределения поставленных материальных и технических ресурсов, используемых при производстве вида строительных работ
	Осуществлять документальный, визуальный и инструментальный контроль объема (количества)

	поставленных материальных и технических ресурсов, используемых при производстве вида строительных работ
	Оформлять исполнительную и учетную документацию в процессе производства вида строительных работ
	Представлять сведения, документы и материалы по производству вида строительных работ, включаемые в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии), в форме электронных документов, отображать их в графическом и табличном виде
	Осуществлять производственную коммуникацию по вопросам оперативного управления производством видов строительных работ
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Методы и средства расчета объемов производственных заданий при производстве вида строительных работ
	Методы и средства оперативного планирования производства вида строительных работ
	Методы и средства расчета планируемой потребности в трудовых, материальных и технических ресурсах, используемых при производстве вида строительных работ
	Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к трудоемкости производства вида строительных работ, профессиям и квалификации привлеченных работников
	Виды и технические характеристики основных строительных материалов и конструкций, используемых при производстве вида строительных работ
	Виды и технические характеристики основного строительного оборудования и инструментов, используемых при производстве вида строительных работ
	Виды и технические характеристики строительных машин, механизмов, энергетических установок, транспортных средств, используемых при производстве вида строительных работ
	Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к складированию и хранению строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, применяемых при производстве вида строительных работ
	Требования нормативных правовых актов, нормативных технических и руководящих документов по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды при производстве строительных работ
	Меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
	Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и оформлению исполнительной и учетной документации производства вида строительных работ
	Основные специализированные программные средства, используемые для ведения исполнительной и учетной документации в строительстве
	Средства и методы внесения, хранения, обмена и передачи электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии)
	Форматы представления электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии)
Методы и средства производственной коммуникации в строительстве	

ПК 1.3 Контроль качества производства видов строительных работ

Трудовые действия	Входной контроль строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, применяемых при производстве вида строительных работ
	Контроль складирования и хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, применяемых при производстве вида строительных работ
	Операционный контроль качества производства вида строительных работ
	Принятие оперативных мер для устранения выявленных недостатков и дефектов производства вида строительных работ
	Ведение исполнительной и учетной документации контроля качества в процессе производства вида строительных работ
	Формирование и ведение сведений, документов и материалов контроля качества производства вида строительных работ, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии)
Необходимые умения	Проводить контроль соответствия поставленных для производства вида строительных работ строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования требованиям нормативных технических документов, проектной и рабочей документации
	Проводить контроль соответствия складирования и хранения поставленных для производства

	вида строительных работ строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования требованиям нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Проводить контроль соответствия технологического процесса и результата производства вида строительных работ требованиям нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, проектной, рабочей и организационно-технологической документации
	Анализировать результаты контроля качества, устанавливать причины отклонений технологического процесса и результата производства вида строительных работ от требований нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, проектной, рабочей и организационно-технологической документации
	Определять состав оперативных мер по устранению обнаруженных при проведении контроля качества отклонений технологии и результатов производства вида строительных работ от требований нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, проектной, рабочей и организационно-технологической документации
	Оформлять исполнительную и учетную документацию контроля качества производства вида строительных работ
	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
	Осуществлять производственную коммуникацию по вопросам контроля качества производства вида строительных работ
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к строительным материалам, изделиям, конструкциям и оборудованию, используемым при производстве вида строительных работ
	Методы и средства контроля соответствия строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при производстве вида строительных работ, требованиям нормативных технических документов
	Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к складированию и хранению строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при производстве вида строительных работ
	Методы и средства контроля соответствия складирования и хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при производстве вида строительных работ, требованиям нормативных технических документов
	Схемы операционного контроля качества производства вида строительных работ
	Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и последовательности выполняемых технологических операций, качеству выполнения технологических операций и качеству результатов производства вида строительных работ
	Виды строительных работ, оказывающих влияние на безопасность объекта капитального строительства, контроль выполнения которых не может быть проведен после выполнения других видов строительных работ
	Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и оформлению исполнительной и учетной документации контроля качества производства вида строительных работ
	Основные специализированные программные средства, используемые для ведения исполнительной и учетной документации в строительстве
	Средства и методы внесения, хранения, обмена и передачи электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии)
	Форматы представления электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии)
	Методы и средства производственной коммуникации в строительстве