

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**Учебный центр «Профиль»**

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор  
АНО ДПО УЦ «Профиль»



Е.О.Борисова  
\_\_\_\_\_ 2018 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Подготовка специалистов по разработке проектов  
производства работ»**

**Срок освоения программы – 24 часа**

г. Ангарск  
2018 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации «Подготовка специалистов по разработке проектов производства работ» предназначена для дополнительного профессионального образования специалистов организаций, разрабатывающих проекты организации строительства, проекты производства работ, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Цель освоения программы - совершенствование и (или) приобретение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в строительных, проектных и других организациях.

Программа составлена в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» и содержит:

- пояснительную записку;
- планируемые результаты освоения программы;
- организационно-педагогические условия реализации программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов;
- оценочные материалы;
- список рекомендуемой литературы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов, тем с указанием времени на их изучение.

Календарный учебный график программы регламентирует организацию процесса обучения и определяет следующие характеристики:

- объем учебной нагрузки в целом и по неделям;
- перечень предметов и тем;
- последовательность изучения предметов;
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по предметам и темами;
- формы, продолжительность промежуточной и итоговой аттестации.

Рабочие программы учебных предметов определяют последовательность изучения тем, продолжительность обучения по ним, вид учебных занятий (лекции, практические занятия, самостоятельная работа), содержат тезисное раскрытие каждой темы.

Срок освоения программы 24 часа, в том числе итоговая аттестация – 2 часа.

Программа реализуется в очной форме с применением электронного обучения (ЭО) и заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Для контроля полученных знаний проводится промежуточная аттестация в форме тестирования за счет часов, отведенных на освоение соответствующего предмета. Материалы, определяющие содержание проведения промежуточной и итоговой аттестации находятся в разделе «Оценочные материалы».

Базой для реализации программы является наличие учебных кабинетов, оборудованных посадочными местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя, ноутбуками для обучающихся и преподавателя, наглядными пособиями, магнитно-маркерной доской, мультимедийным проектором; экраном и принтером.

Обучение заканчивается проведением итоговой аттестации в форме компьютерного тестирования в обучающе-контролирующей системе.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации, установленного образца.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Результатом освоения программы является совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности: разработка проектов организации строительства, проектов производства работ, технологических карт с применением подъемных сооружений.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### Программа повышения квалификации «Подготовка специалистов по разработке проектов производства работ»

|                         |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Категория обучающихся   | специалисты организаций, разрабатывающих проекты организации строительства, проекты производства работ, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование. |
| Срок освоения программы | 24 часа                                                                                                                                                              |
| Форма обучения          | очная с применением ЭО, заочная с применением ДОТ                                                                                                                    |

| № п/п | Наименование предметов, тем                                                                                                                                                            | Количество часов | Форма аттестации |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| 1.    | <b>Требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»</b> | <b>4</b>         |                  |
| 1.1.  | Основные сведения                                                                                                                                                                      | 1                |                  |
| 1.2.  | Требования к проектам организации строительства, ППР и ТК с применением ПС                                                                                                             | 2,5              |                  |
| 1.5.  | Промежуточная аттестация                                                                                                                                                               | 0,5              | опрос            |
| 2.    | <b>Порядок разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ</b>                                                    | <b>18</b>        |                  |
| 2.1.  | Разработка ППР и технологической карты. Выбор и привязка грузоподъемных машин на участках работ                                                                                        | 9                |                  |
| 2.2.  | Грузозахватные приспособления и тара                                                                                                                                                   | 1,5              |                  |
| 2.3.  | Установка грузоподъемных машин на объекте                                                                                                                                              | 1,5              |                  |
| 2.4.  | Опасные зоны при работе с грузоподъемными машинами                                                                                                                                     | 1                |                  |
| 2.5.  | Складирование строительных деталей и конструкций                                                                                                                                       | 1                |                  |
| 2.6.  | Схемы строповки строительных деталей и конструкций                                                                                                                                     | 1,5              |                  |
| 2.7.  | Меры безопасности при выполнении строительно-монтажных работ                                                                                                                           | 1,5              |                  |
| 2.8.  | Промежуточная аттестация                                                                                                                                                               | 1                | опрос            |
|       | <b>Итоговая аттестация</b>                                                                                                                                                             | <b>2</b>         | тестирование     |
|       | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                                                                          | <b>24</b>        |                  |

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

## Программа повышения квалификации «Подготовка специалистов по разработке проектов производ

| № п/п     | Предметы, темы                                                                                                                                                                         | Виды учебных занятий    | Порядковые номера дней (час.) |     |   |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----|---|
|           |                                                                                                                                                                                        |                         | 1                             | 2   | 3 |
| <b>1.</b> | <b>Требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»</b> |                         |                               |     |   |
| 1.1.      | Основные сведения                                                                                                                                                                      | лекционные занятия      | 1                             |     |   |
|           |                                                                                                                                                                                        | самостоятельные занятия |                               |     |   |
| 1.2.      | Требования к проектам организации строительства, ППР и ТК с применением ПС                                                                                                             | лекционные занятия      | 2,5                           |     |   |
|           |                                                                                                                                                                                        | самостоятельные занятия |                               |     |   |
| 1.3.      | Промежуточная аттестация                                                                                                                                                               | опрос                   | 0,5                           |     |   |
| <b>2.</b> | <b>Порядок разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ</b>                                                    |                         |                               |     |   |
| 2.1.      | Разработка ППР и технологической карты. Выбор и привязка грузоподъемных машин на участках работ                                                                                        | лекционные занятия      | 2,5                           |     |   |
|           |                                                                                                                                                                                        | самостоятельные занятия | 0,5                           |     |   |
|           |                                                                                                                                                                                        | практические занятия    |                               |     | 6 |
| 2.2.      | Грузозахватные приспособления и тара                                                                                                                                                   | лекционные занятия      | 1                             |     |   |
|           |                                                                                                                                                                                        | самостоятельные занятия |                               | 0,5 |   |
| 2.3.      | Установка грузоподъемных машин на объекте                                                                                                                                              | лекционные занятия      |                               | 1   |   |
|           |                                                                                                                                                                                        | самостоятельные занятия |                               | 0,5 |   |
| 2.4.      | Опасные зоны при работе с грузоподъемными машинами                                                                                                                                     | лекционные занятия      |                               | 1   |   |
|           |                                                                                                                                                                                        | самостоятельные занятия |                               |     |   |
| 2.5.      | Складирование строительных деталей и конструкций                                                                                                                                       | лекционные занятия      |                               | 1   |   |
|           |                                                                                                                                                                                        | самостоятельные занятия |                               |     |   |
| 2.6.      | Схемы строповки строительных деталей и конструкций                                                                                                                                     | лекционные занятия      |                               | 1   |   |
|           |                                                                                                                                                                                        | самостоятельные занятия |                               | 0,5 |   |

|      |                                                                 |                         |  |          |          |
|------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|--|----------|----------|
| 2.7. | Меры безопасности при выполнении<br>строительно-монтажных работ | лекционные занятия      |  | 1        |          |
|      |                                                                 | самостоятельные занятия |  | 0,5      |          |
| 2.8. | Промежуточная аттестация                                        | опрос                   |  | 1        |          |
|      | <b>Итоговая аттестация</b>                                      | тестирование            |  |          | 2        |
|      | <b>ИТОГО:</b>                                                   |                         |  | <b>8</b> | <b>8</b> |
|      |                                                                 |                         |  | <b>8</b> | <b>8</b> |