

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор АНО ДПО «СНТА»  
А.А. Клишин

«20» июля 2016 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### типовой учебной программы профессиональной переподготовки по курсу «Строительство автомобильных дорог и аэродромов»

**Цель** – подготовка специалистов в области организации современного дорожного строительства, владеющих основами проектирования, принципами расчёта конструктивных элементов, способных выбрать оптимальный и экономически обоснованный технологический процесс при решении конкретной задачи строительного производства, знающих структуру и управление строительством.

**Категория слушателей:** специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

**Срок обучения** – 618 часов.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

| № пп     | Наименование разделов и дисциплин   | Всего часов | В том числе |                  | Форма контроля |
|----------|---|-------------|-------------|------------------|----------------|
|          |   |             | Лекции      | Практич. занятия |                |
| <b>1</b> | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>  |             |             |                  | <b>зачёт</b>   |
| 1.1      | Законодательные и нормативные акты РФ в области градостроительной деятельности  | 10          | 10          |                  |                |
| 1.2      | Основы законодательства, регулирующего взаимоотношения участников строительства | 10          | 10          |                  |                |
| 1.3      | Менеджмент и маркетинг в строительной организации                               | 20          | 10          | 10               |                |
| 1.4      | Финансовый анализ в строительстве   | 30          | 25          | 5                |                |
| 1.5      | Законодательство и налогообложение  | 10          | 10          |                  |                |
| 1.6      | Информационные технологии в строительстве                                       | 10          | 10          |                  |                |
| 1.7      | Стратегия развития строительного комплекса и строительной организации           | 10          | 10          |                  |                |
| <b>2</b> | <b>Специальные дисциплины</b>   |             |             |                  | <b>зачёт</b>   |
| 2.1      | Порядок разработки и оформления проектно-сметной документации                   | 30          | 30          |                  |                |
| 2.2      | Изыскания и проектирование автомобильных дорог и аэродромов                     | 30          | 20          | 10               |                |
| 2.3      | Инженерная геодезия и геология  | 20          | 20          |                  |                |
| 2.4      | Сравнительный анализ технологий строительства                                   | 20          | 20          |                  |                |

|              |  |           |     |           |                         |
|--------------|--|-----------|-----|-----------|-------------------------|
| 2.5          | Материаловедение   | 30        | 30  |           |                         |
| 2.6          | Инновации в технологии устройства автомобильных дорог аэродромов                   | 20        | 20  |           |                         |
| 2.7          | Машины и оборудование для устройства автомобильных дорог и аэродромов              | 20        | 15  | 5         |                         |
| 2.8          | Монтаж оборудования аэропортов и иных объектов авиационной инфраструктуры          | 30        | 30  |           |                         |
| 2.9          | Механизация и автоматизация устройства автомобильных дорог и аэродромов            | 25        | 20  | 5         |                         |
| 2.10         | Инженерные сооружения в строительстве автомобильных дорог и аэродромов             | 20        | 15  | 5         |                         |
| 2.11         | Региональные особенности организации строительства и выполнения строительных работ | 35        | 35  |           |                         |
| 2.12         | Экономика отрасли  | 50        | 35  | 15        |                         |
| 2.13         | Ремонт и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов                             | 30        | 30  |           |                         |
| 2.14         | Реконструкция автомобильных дорог и аэродромов                                     | 27        | 27  |           |                         |
| 2.15         | Строительство земляного полотна  | 20        | 20  |           |                         |
| 2.16         | Строительство дорожных одежд   | 20        | 20  |           |                         |
| 2.17         | Дорожные условия и безопасность движения   | 35        | 35  |           |                         |
| <b>3.</b>    | <b>Подготовка и защита дипломной работы</b>  | <b>30</b> |     | <b>30</b> | <b>Защита</b>           |
| <b>4.</b>    | <b>Итоговая квалификационная аттестация</b>  | <b>8</b>  |     | <b>8</b>  | <b>Итоговый экзамен</b> |
| Всего часов: |  | 600       | 507 | 93        |                         |