

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
 Департамент научно-технологической политики и образования  
**Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова -**  
 филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
 образования «Донской государственный аграрный университет»

Факультет дополнительного образования

УТВЕРЖДАЮ:  
 Директор, проф.

П.А.Михеев

2015 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной образовательной программе  
 «Проектирование зданий» (направление «Строительство»)

Вид дополнительного образования – профессиональная переподготовка

Предыдущий уровень образования – высшее профессиональное образование

Срок обучения 2 года

Режим занятий 8-12 час. в неделю

| №<br>п/п           | Наименование разделов<br>и<br>дисциплин                        | Зач.<br>ед. | Всего<br>часов | В том числе |            |          |                 | Форма<br>контроля |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|------------|----------|-----------------|-------------------|
|                    |                                                                |             |                | лекции      | практ.     | лаб.     | самост.<br>раб. |                   |
| 01                 | Основы архитектуры и<br>строительных<br>конструкций            | 2           | 72             | 24          | 24         | -        | 24              | к.пр.,<br>экзамен |
| 02                 | Строительная механика                                          | 1           | 36             | 12          | 12         | -        | 12              | экзамен           |
| 03                 | Механика грунтов.<br>Основания и фундаменты.                   | 1           | 36             | 12          | 12         | -        | 12              | экзамен           |
| 04                 | Компьютерные<br>технологии в<br>строительстве и<br>архитектуре | 2           | 72             | 8           | 40         | -        | 24              | зачет             |
| 05                 | Металлические<br>конструкции, включая<br>сварку                | 1           | 36             | 12          | 12         | -        | 12              | экзамен           |
| 06                 | Ж/б и каменные<br>конструкции                                  | 2           | 72             | 24          | 24         | -        | 24              | экзамен           |
| 07                 | Инженерные системы<br>зданий и сооружений                      | 1           | 36             | 12          | 12         | -        | 12              | зачет             |
| 08                 | Технологические<br>процессы в строительстве                    | 1           | 36             | 12          | 12         | -        | 12              | зачет             |
| 09                 | Реконструкция зданий и<br>сооружений, усиление<br>конструкций. | 1           | 36             | 16          | 12         | -        | 8               | зачет             |
| 10                 | Сметные расчёты в<br>строительстве.                            | 1           | 36             | 12          | 12         | -        | 12              | зачет             |
| <b>Всего часов</b> |                                                                | <b>13</b>   | <b>468</b>     | <b>144</b>  | <b>172</b> | <b>-</b> | <b>152</b>      |                   |
|                    | Защита выпускной<br>аттестационной работы в<br>ГАК             |             |                |             |            |          |                 |                   |