"Утверждаю"
Проректор по учебной
и методической деятельности
_____ Е.О. Курьянов
"08" 08 2016 г.

**Академия строительства и архитектуры**

**На основе образовательной программы подготовки** *магистра* **Квалификация** *Магистр*

**Направление подготовки** *08.04.01 Строительство*

**Магистерская программа** *Водоснабжение и водоотведение* **Срок обучения** *2 года 5 месяцев*

**Форма обучения** *заочная* **Год введения** *2016/2017*

(очная, очно-заочная, заочная)

## I. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Курсы | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 10 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 |
| | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 31 | 9 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 31 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | К | К | К | т | т | с | с | с | с | с | с | с | с | НИР | НИР | НИР | НИР | К | К | Э | Э | т | т | с | с | с | с | с | с | с | с | П1 | П1 | П1 | П1 | П1 | П1 | П1 | Э | Э | т | т | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | П2 | П2 | П2 | П2 | с | с | с | с | с | с | с | с | с | с | с | с | с | К | К | Э | Э | т | т | с | с | с | с | с | с | с | с | с | с | с | П3 | П3 | П3 | Э | Э | П4 | П4 | К | К | К | К | К | К | К | К | НИР | НИР | НИР |
| III | НИР | НИР | НИР | НИР | НИР | НИР | НИР | НИР | НИР | НИР | НИР | НИР | НИР | ВКР | ВКР | ВКР | ВКР | К | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

т - теоретическое обучение

э - промежуточная аттестация

К - каникулы

п1 - производственная

п2 Научно-производственная

п3 - научно-исследовательская

п4 - преддипломная

ВКР - защита выпускной квалификационной работы

НИР - научно-исследовательская работа

### II. Сводные данные по бюджету времени

| Курсы | Теор. Обучение | Промежуточная аттестация | Практика (в т.ч. НИР) | Гос. Экзамен | Каникулы | Защита ВКР | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 22 | 4 | 10 | #### | 16 | 0 | ### |
| II | 25 | 4 | 13 | 0 | 10 | 0 | 52 |
| III | 0 | 0 | 13 | 0 | 5 | 4 | 22 |
| | 47 | 8 | 36 | #### | 31 | 4 | ### |

### III. Практика

| Название практики | Семестр | Недели |
|---|---|---|
| Выполнение НИР | 1,5 | 20 |
| Производственная | 2 | 6 |
| Научно-производственная | 3 | 4 |
| Научно-исследовательская | 4 | 4 |
| Преддипломная | 4 | 2 |

### IV. Государственная итоговая аттестация

| Название | Форма государственной аттестации | Семестр |
|---|---|---|
| Выпускная квалификационная работа | Защита | 5 |