| Наименова-<br>ние<br>дисциплины | Трудоёмкость |                           | Аттестация |     |    | 6-7 семестр |              |              |     |
|---------------------------------|--------------|---------------------------|------------|-----|----|-------------|--------------|--------------|-----|
|                                 | зач.<br>ед.  | в часах,<br>всего/<br>ауд | экз        | зач | КΠ | Лекций      | Практических | Лабораторных | CPC |
| Крепление<br>скважин            | 5            | 180/76                    | 6          |     | 7  | 40          | 10           | 26           | 104 |
| Заканчивание<br>скважин         | 4            | 180/76                    | 7          |     |    | 40          | 36           |              | 104 |

## Литература

- 1. Овчинников В.П., Аксенова Н.А., Агзамов Ф.А. Заканчивание скважин Учебное пособие с Грифом УМО, Тюмень 2012 (эл. верс.)
- 2. Соловьев Е.М. Закачивание скважин. М.: Недра, 1976, 290 с.
- 3. Соловьев Е.М. Сборник задач по заканчиванию скважин. -М.: Недра,1989,-251 с.: ил.
- 4. Булатов АИ., Басарыгин Заканчивание скважин, 2000 (эл. верс.)
- 5. Агзамов Ф.А., Измухамбетов Б.С., Токунова Э.Ф. Химия тампонажных и буровых растворов. С-ПБ, Недра, 2011, 268 с
- 6. Цементы тампонажные. Методы испытаний. ГОСТ 26798.1-96.
- 7. Цементы тампонажные. Технические условия. ГОСТ 1581-96.
- 8. Данюшевский В.С. и. др. Справочное руководство по тампонажным скважинам. М.: Недра, 1987, 373 с.
- 9. Агзамов Ф.А. и др. Методические указания по выполнению курсового проекта по "Заканчиванию скважин" Уфа, УГНТУ, 2013. (эл. верс.)

См. календарный план.